



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



DS 822



HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

GRAY HERBARIUM

Received Nov. 29, 1946.

Bought.

Herb.

J16

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM TERTIUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCI USQUE AD FINEM

ANNI MDCCCXCV COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO D. PRAIN

CONFECERUNT

HERBARIi HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

M DCCCXVIII

. LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HENRICUM FROWDE, A.M.

OXONII : EXCUDERAT HORATIUS HART, A.M., TYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

INDICIS Kewensis Plantarum Phanerogamarum supplementum 2^{um} usque ad annum 1900 prolatum, ductu et consilio v. cl. W. T. THISELTON-DYER a curatoribus Herbarii Kewensis confectum, eodem modo atque Index ipse impressum anno 1904 e Prelo Clarendoniano in usum publicum editum est.

Supplementum nostrum 3^{um} usque ad anni 1905 finem prolatum priori conforme lectoribus nunc commendamus.

D. PRAIN

Dabamus in Horto Regio Kewensi mense Martio a. 1908.

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM TERTIUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCI—M.DCCCCV EDITA

COMPLECTENS

ABAMA—ACACIA.

ABAMA, Adans. = *Nartheotum*, Moehr. (Liliac.).
occidentalis, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 47 = *N. californicum*.

ABBEVILLEA, Berg = *Campomanesia*, Ruiz & Pav. (Myrtac.).
bullata, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 17.—Parag.

ABELICEA, Reichb. = *Zelkova*, Spach (Urtic.).
hirta, Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. (1904) 226 = *Z. Keaki*.

ABELMOSCHUS, Medic. (Malvac.).
[*HIBISCUS*, Linn. I. K.]
mindanaensis, Warb. ex Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* i. 111.—Ins. Philipp.
Sharpei, Copeland, ex Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 29.—Ins. Philipp.

ABEREMOA, Aubl. = *Duguetia*, St. Hil. (Anonac.).
asterotricha, Diels, ex Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 128.—Reg. Amaz.
brevipedunculata, R. E. Fries, in *Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 19, 8.—Bras.
hadrantha, Diels, ex Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 128.—Reg. Amaz.
Jonasiana, R. E. Fries, in *Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 19, 10.—Bras.
laevis, R. E. Fries, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1170.—Parag.
stelechantha, Diels, ex Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 129.—Reg. Amaz.
Ulei, Diels, ex Pilg. i. c. 130.—Reg. Amaz.

ABIES, Tourn. (Conif.).
cephalonica, Loudon, in *Gard. Mag.* xiv. (1838) 81; *Arb. Brit.* iv. (1838) 2325.—Graecia.
gracilis, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xx. 208.—As. bor.
Lowii, Annesley, *Beaut. Trees & Shrubs*, 21 sub tab. = *Lowiana*.

ABOLBODA, Humb. & Bonpl. (Xyrid.).
macrostachya, Spruce, ex Malme, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvi. no. 19, 15.—Venez.

ABRONIA, Juss. (Nyctag.).
aurita, Abrams, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 587.—Calif.
Bakeri, Greene, *Pl. Baker.* iii. 32.—Am. bor.
cheradophila, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 364.—Am. bor.
fallax, Heimerl, ex Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 684.—Am. bor.
glabra, Rydb. i. c. 685.—Am. bor.
lanceolata, Rydb. i. c.—Am. bor.
Nelsoni, Heimerl, in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, v. 191.—Am. bor.
nudata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 688.—Am. bor.
pedunculata, Rydb. i. c. 686.—Am. bor.
pinetorum, Abrams, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 587.—Calif.
pumila, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 688.—Am. bor.
salsa, Rydb. i. c. 684.—Am. bor.

VOL. IV.

ABRUS, Linn. (Legum.).
Abrus, W. F. Wright, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 171 = *A. precatorius*.

ABUTILON, Tourn. (Malvac.).
Abutilon, Shafer, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 32 = *A. Avicennae*.
austroafricanum, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 25.—Afr. austr.
cornutum, Dals. ex T. Cooke, *Fl. Bombay*, 98.—Ind. or.
cyclonervosum, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 27.—Boliv.
dentatum, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 318.—Mexic.
fragile, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. (1903), 156.—Calif.
Hasslerianum, Hochr. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 90.—Parag.
Holwayi, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 318.—Mexic.
Lauraster, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 24.—Madag.
leucophaeum, Hochr. i. c. 15.—Ind. occ.
Lugardii, Hochr. & Schins, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 825.—Afr. trop.
parvifolium, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 26.—Bras.
Pringlei, Hochr. i. c. 14.—Am. bor.
pseudangulatum, Hochr. i. c. 13.—Madag.
pseudostriatum, Hochr. *Pl. Bogor. Exsicc.* 24.—Hab.?
pynodon, Hochr. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 1001.—Afr. trop.
rufivelum, K. Schum. ex Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 47, nomen.—Bras.
rugosulum, Hochr. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 288.—Parag.
simulans, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 318.—Mexic.
subpapyraceum, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 23.—Ind. occ.

ACACIA, Tourn. (Legum.).
acuaria, Fitg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 7.—Austral.
acutata, Fitg. i. c. 6.—Austral.
aestivalis, Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 300.—Austral.
ambigua, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 31 = *sericocarpa*.
ancistrophylla, C. R. P. Andrews, in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 40.—Austral.
Andrewsii, Fitg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 6.—Austral.
Antunesii, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 76.—Afr. trop.
Benthami, *Rochbr. Toxic. Afric.* ii. 192.—Afr. austr.
Buchananii, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 76.—Afr. trop.
Cambagei, R. T. Baker, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 661.—Austral.
camptoclada, Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 309.—Austral.
camptoclada, C. R. P. Andrews, in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 39.—Austral.
Cliftoniana, Fitg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 10.—Austral.

ACACIA :—
collina, Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 291.—Austral.
comans, Fitg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 5.—Austral.
Cometes, C. R. P. Andrews, in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 39.—Austral.
compacta, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 31.—Am. cent.
crinita, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. (1905) 198.—Mexic.
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. 80.—Afr. trop.
dictyoneura, Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 303.—Austral.
Dielsii, Prits. i. c. 294.—Austral.
Dorothea, Maiden, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxvi. 12.—Austral.
dubia, Fitg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 9.—Austral.
durinscula, Fitg. i. c. 15.—Austral.
eremaea, C. R. P. Andrews, in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 40.—Austral.
euphleba, Fitg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 16.—Austral.
exocarpoides, Fitg. i. c. 7.—Austral.
Fitzgeraldii, Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 291.—Austral.
fiabellifolia, Fitg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 11.—Austral.
Forrestiana, Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 298.—Austral.
Hassleri, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 486.—Parag.
hebecadoides, Harms, in *Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 195, nomen; in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 208.—Afr. trop.
Hova, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 66 (= *Pithecolobium Pervilleanum*).—Madag.
Iguana, Micheli, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 281.—Mexic.
inamabilis, Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 289.—Austral.
insolita, Prits. i. c. 310.—Austral.
Kirkii, Harms (an Oliv.?), in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 243.—Afr. trop.
lasiocalyx, C. R. P. Andrews, in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 41.—Austral.
leptacantha, Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 296.—Austral.
leucosperma, F. Muell. & Prits. ex Prits. i. c. 302.—Austral.
linophylla, Fitg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 16.—Austral.
Lujaci, Wildem. & Th. Dur. in *Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xxxix. 99.—Afr. trop.
macilenta, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 31.—Mexic.
merinthophora, Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 307.—Austral.
Merkeri, Harms, in *Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 195, nomen; in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 208.—Afr. trop.
Moirii, Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 312.—Austral.
Mooreana, Fitg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 10.—Austral.

B

ACACIA:—

- morondavensis, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 62.—Madag.
 multilineata, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 13.—Austral.
 neurophylla, *Fitzg. l. c.*—Austral.
 occidentalis, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 82.—Mexic.
 poliochroa, *Prits. in Engl. Jahrb.* xxxv. 293.—Austral.
 porphyrochila, *Prits. l. c.* 299.—Austral.
 prismifolia, *Prits. l. c.* 293.—Austral.
 psammophila, *Prits. l. c.* 294.—Austral.
 purpureapetala, *F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.* xv. 780.—Austral.
 ramulosa, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 15.—Austral.
 Randelliana, *Fitzg. l. c.* 14.—Austral.
 resinomarginea, *Fitzg. l. c.* 15.—Austral.
 resinostipulea, *Fitzg. l. c.* 12.—Austral.
 Ridleyana, *Fitzg. l. c.*—Austral.
 Sakalava, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 65.—Madag.
 sambesiaca, *Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxviii. 416.—Afr. trop.
 Sassa, *Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 71 (= *Mimosa Sassa*).—Madag.
 sericocarpa, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. (1904) 9.—Austral.
 sericocarpa, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 800 (1905).—Mexic.
 songwensis, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxx. 817.—Afr. trop.
 sonorensis, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 81.—Mexic.
 sorophylla, *Prits. in Engl. Jahrb.* xxxv. 296.—Austral.
 sphaerostachya, *Prits. l. c.* 805.—Austral.
 tamminensis, *Prits. l. c.* 290.—Austral.
 trachycarpa, *Prits. l. c.* 308.—Austral.
 Tratmaniana, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 8.—Austral.
 Trentiniani, *A. Cheval. in Act. Congr. Intern. Bot.* 1900 (1901), 272.—Afr. trop.
 trichopetala, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 70 (= *Albissia trichopetala*).—Madag.
 unijuga, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 82.—Mexic.
 verrucosa, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 11.—Austral.
 verrucifera, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 17.—Kirkii.
 xerophila, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 8.—Austral.
 xiphophylla, *Prits. in Engl. Jahrb.* xxxv. 305.—Austral.
 Zygia, *Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 71 (= *Inga Zygia*).—Madag.

ACAENA, Linn. (Rosac.).

- Albofilii, *Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 477.—Fuegia.
 Hystrix, *Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 295.—Reg. Argent.
 tehuelcha, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901), repr. 49.—Patag.

ACALYPHA, Linn. (Euphorb.).

- Adamsii, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 161.—Ins. Galap.
 albemarlensis, *Robinson, l. c.* 163.—Ins. Galap.
 benensis, *Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 304.—Bolivia.
 Brittoni, *Rusby, l. c.* 308.—Bolivia.
 caturoides, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 298.—N. Guin.
 chathamensis, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 163.—Ins. Galap.
 Engleri, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 372.—Afr. trop.
 erosa, *Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 305.—Bolivia.
 glandulosa, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 605.—Parag.
 grandispicata, *Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 304.—Bolivia.
 Hassleriana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 606.—Parag.
 inaequalis, *Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 303.—Bolivia.
 Lechleri, *Rusby, l. c.* 304.—Bolivia.

ACALYPHA:—

- oreopola, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 82.—Mexic.
 paraguariensis, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 606.—Parag.

ACAMPTOCLADOS, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 139 (1903). **GRAMINEAE.**

- sessilispicus, *Nash, l. c.* 140 (= *Eragrostis sessilispica*).—Am. bor.

ACANTHOCLADUS, Klotzsch = *Polygala*, Linn. (Polygal.).

- caracasensis, *Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 28, nomen.—Bras.

ACANTHOCOCOS, Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. 1 (1900). **PALMAE.**

- Hassleri, *Barb. Rodr. l. c.* 2.—Parag.

ACANTHOPANAX, Miq. (Aral.).

- brachypus, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 80.—China.
 Giraldui, *Harms, l. c.*—China.

ACANTHOPHIPPIUM, Blume (Orchid.).

- splendidum, *J. J. Sm. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lviii. (1898) 360 descr.—Celebes.

ACANTHOPHYLLUM, C. A. Mey. (Caryophyll.).

- adenophorum, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 867.—As. cent.
 spinidens, *Freyn, l. c.* 870.—As. cent.
 stenostegium, *Freyn, l. c.* 866.—As. cent.
 viscidum, *Freyn, l. c.* 869.—As. cent.

ACANTHOPSIS, Harv. (Acanth.).

- Hoffmannseggiana, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap.* v. 35 (= *Acanthodium Hoffmannseggianum*).—Afr. austr.
 trispina, *C. B. Clarke, l. c.*—Afr. austr.

ACANTHOSPERMUM, Schrank (Compos.).

- microcarpum, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 208.—Ins. Galap.

ACANTHOSYRIS, Griseb. (Santal.).

- platensis, *Speg. in Com. Mus. Buenos Aires*, i. 314.—Reg. Argent.

ACANTHURA, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. (1901) 196. **ACANTHACEAE.**

- mattogrossensis, *Lindau, l. c.* 197.—Bras.

ACANTHUS, Tourn. (Acanth.).

- Perringi, *Siehe, in Gard. Chron.* 1905, i. 2.—As. Min.
 Villaeaus, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* (1908) 148.—Afr. trop.

ACER, Tourn. (Sapind.).

- diffusum, *Greene, Pittonia*, v. 2.—Am. bor.
 erianthum, *Schwerin, in Engl. Pflanzenreich, Acer.* 22.—China.
 Fargesii, *Franch. in Sarg. Trees & Shrubs*, 180.—China.
 flabellatum, *Rehd. in Sarg. Trees & Shrubs*, 161, t. 81.—China.
 Giraldui, *Pax, in Engl. Pflanzenreich, Acer.* 79.—China.
 Grosseri, *Pax, l. c.* 80.—China.
 Heyhachii, *Matsum. ex Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 115 = japonicum.
 lanceolatum, *Molliard, in Bull. Soc. Bot. Fr.* i. 134.—China.
 laxiflorum, *Pax, in Engl. Pflanzenreich, Acer.* 86.—China.
 longipes, *Franch. in Sarg. Trees & Shrubs*, 178.—China.
 Macounii, *Greene, Pittonia*, v. 3.—Am. bor.
 modocense, *Greene, l. c.* 4.—Am. bor.
 neo-mexicanum, *Greene, l. c.* 3.—Am. bor.
 philippinum, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 86.—Ins. Philipp.
 pseudo-sieboldianum, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxii. 725.—China.
 Regelii, *Pax, in Engl. Pflanzenreich, Acer.* 60.—Turkest.
 robustum, *Pax, l. c.* 79.—China.
 Schoenermarkiae, *Pax, l. c.* 71.—China.
 subseriatum, *Greene, Pittonia*, v. 1.—Am. bor.

ACER:—

- Torreyi, *Greene, Pittonia*, v. 2.—Am. bor.
 triflorum, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 430.—As. or.
 turkestanicum, *Pax, in Engl. Pflanzenreich, Acer.* 49.—Turkest.
 Wilsoni, *Rehd. in Sarg. Trees & Shrubs*, 157, t. 79.—China.

ACERIPHYLLUM, Engl. (Saxifr.).

- Bossii, *Ind. Kew. Suppl.* i. 4 sphalm. = Rossii.
 Rossii, *Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf.* iii. II. A. 52.—China.

ACHAETOGERON, A. Gray (Compos.).

- ascendens, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 254.—Mexic.
 griseus, *Greenm. l. c.*—Mexic.
 purpurascens, *Greenm. l. c.* xxxix. 94.—Mexic.
 versicolor, *Greenm. l. c.* xli. 255.—Mexic.

ACHASMA, Griff. = *Amomum*, Linn. (Scitamin.).

- coccineum, *Valet. in Bull. Inst. Buitenz.* xx. 98 = Am. coccineum.
 foetens, *Valet. l. c.* = Am. foetens.
 Walang, *Valet. l. c.* = Am. Walang.

ACHILLEA, Linn. (Compos.).

- arenicola, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 61.—Calif.
 Briquetiana, *Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, ix. 125.—Hybr.
 laxiflora, *A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington*, xv. 179.—Am. bor.
 subalpina, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 145.—Am. bor.
 veronensis, *Rouy, Illustr. Pl. Eur.* t. 434.—Ital.

ACHYRANTHES, Linn. (Amarant.).

- angustifolia, *Lopr. in Malpighia*, xiv. 434; in *Engl. Jahrb.* xxx. 107 (= *Gomphrena angustifolia*).—Ind. or.; Afr. trop.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 422.—Japon.
 pedicellata, *Lopr. in Malpighia*, xiv. 433.—Afr. trop.
 rubrolutea, *Lopr. l. c.* 432.—Afr. trop.
 viridis, *Lopr. l. c.*—Afr. trop.

ACHYROCLINE, Less. (Compos.).

- Hallii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 594.—Ecuad.
 Lehmannii, *Hieron. l. c.* 595.—N. Granat.

ACHYROSPERMUM, Blume (Labi.).

- ciliatum, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 128.—Afr. trop.
 Schlechteri, *Guerke, l. c.* 127.—Afr. trop.

ACIANTHUS, R. Br. (Orchid.).

- amplexicaulis, *Rolfe, Orchid Rev.* xi. 344 (= *Microstylis amplexicaulis*).—Austral.
 Brunonis, *F. Muell. Fragm.* v. 96 = exsertus, fornicatus.

ACIDANTHERA, Hochst. (Irid.).

- Goetzei, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxx. 278.—Afr. trop.

ACIDOTON, Sw. (Euphorb.).

- microphyllus, *Urb. Symb. Antill.* iii. 302.—Ind. occ.

ACINETA, Lindl. (Orchid.).

- Colmani, *Hort. in Gard. Chron.* 1904, i. 173 = Humboldtii.

ACIOA, Aubl. (Rosac.).

- Gilletii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* 47.—Afr. trop.
 Goetzeana, *Engl. Jahrb.* xxx. 315.—Afr. trop.
 Whytei, *Stapp, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 97.—Afr. trop.

ACKAMA, A. Cunn. (Saxifr.).

- Nymanii, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 272.—N. Guin.

ACMOPYLE, Pilg. in Engl. Pflanzenreich, Taxac. 117 (1903). **TAXACEAE.**

- Pancheri, *Pilg. l. c.* (= *Dacrydium Pancheri*).—N. Caled.

ACNISTUS, Schott (Solan.).

- geminifolius, *Damm. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 384.—Ecuador.
 insularis, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 198.—Ins. Galap.
 Pringlei, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xl. 56.—Mexic.

ACOMIS, F. Muell. (Compos.).

Lesteri, *Burhill*, in *Kew Bull.* 1901, 140.—Austral.

ACONITUM, Tourn. (Ranuncul.).

albo-violaceum, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 439.—As. or.
atrocyaneum, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 150.—Am. bor.
atrox, *Goris*, in *Bull. Sc. Pharm. Par. iii.* (1901) 122, et ex *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 158, partim = *deinorrhizum*.
Bakeri, *Greene*, *Pl. Baker.* iii. 5.—Am. bor.
Balfourii, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 160.—Reg. Himal.
Bodinieri, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géog. Bot.* 1902, 45.—China.
Bruhlii, *Goris*, in *Bull. Sc. Pharm. Par. iii.* (1901) 122, et ex *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 158, partim = *deinorrhizum*.
cannabifolium, *Franch.* ex *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 503.—China.
Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 78.—China.
chasmanthum, *Stapf*, ex *Holmes*, *Mus. Report, Pharm. Soc. G. Brit.* 1903, 2; et in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 142.—Reg. Himal.
contortum, *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 506.—China.
deinorrhizum, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 158.—Reg. Himal.
dissectum, *Watt*, in *Agric. Ledger*, 1902, No. 3, 100, partim = *chasmanthum*.
divaricatum, *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 511.—China.
Elwesii, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 174.—Reg. Himal.
Falconeri, *Stapf*, l. c. 163.—Reg. Himal.
Franchetii, *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 510.—China.
Fauriei, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 77.—Japon.
glaberrimum, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 151.—Am. bor.
heterophylloides, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 171.—Reg. Himal.
hians, *Watt*, in *Agric. Ledger*, 1902, No. 3, 101 = *chasmanthum*.
Hookeri, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 147.—Reg. Himal.
jaluense, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 439.—As. or.
lacinatum, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 163.—Reg. Himal.
leucanthum, *Stapf*, l. c. 173.—Reg. Himal.
moschatum, *Stapf*, l. c. 139.—Reg. Himal.
Nagarum, *Stapf*, l. c. 176.—Assam.
naviculare, *Stapf*, l. c. 154.—Reg. Himal.
pendulum, *Busch*, in *Bull. Jard. Bot. Petersb.* v. 135.—Tibet.
petiolare, *Royle*, ex *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 151 = *heterophyllum*.
porrectum, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 150.—Am. bor.
romanicum, *Woloss.* *Fl. Polon. Exsicc.* no. 905.—Hungar.
rotundifolium, *Kar. & Kir.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* xv. 139.—As. cent.
soongaricum, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 141.—As. cent.
Souliei, *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 515.—China.
spicatum, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 165.—Reg. Himal.
tatsienense, *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 510.—China.
tenue, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 149.—Am. bor.
umbrosum, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xxii. 250.—China.
violaceum, *Jacquem.* ex *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 144.—Reg. Himal.
vitifolium, *Royle*, ex *Stapf*, l. c. 136 = *laeve*.

ACORELLUS, Palla, ex Kneuck. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 68; et in *Koch, Syn. Deutsch. Schweiz.* Fl. ed. III. ii. 2557 (1905). **CYPERACEAE.**
distachyus, *Palla*, l. c. 68; l. c. 2558 (= *Cyperus distachyus*).—Reg. Medit.
laevigatus, *Palla*, l. c. 2558 (= *Cyperus laevigatus*).—Sicil.

ACORELLUS—

pannonicus, *Palla*, in *Koch, Syn. Deutsch. Schweiz.* Fl. ed. III. ii. 2557 (= *Cyperus pannonicus*).—Eur.

ACORIDIUM, Nees & Meyen (Orchid.).

[**CERATOSTYLIS**, Blume. I. K.]
abbreviatum, *Rolfe*, in *Orchid Rev.* 1904, 219 (= *Dendrochilum abbreviatum*).—Java.
Arachnites, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum Arachnites*).—Ins. Philipp.
auritum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum auritum*).—Java.
barbifrons, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis barbifrons*).—Sumatra.
bistortum, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis bistorta*).—Malaya.
brachyotum, *Rolfe*, l. c. 220 (= *Dendrochilum brachyotum*).—Java.
bracteosum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum bracteosum*).—Malaya.
brevilabratum, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis brevilabrata*).—Sumatra.
Cobbianum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum Cobbianum*).—Ins. Philipp.
convallariaeforme, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum convallariaeforme*).—Ins. Philipp.
cornutum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum cornutum*).—Java.
corrugatum, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis corrugata*).—Borneo.
cucumerinum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum cucumerinum*).—Ins. Philipp.
edentulum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum edentulum*).—Java.
erosum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum erosum*).—Java.
filiforme, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum filiforme*).—Ins. Philipp.
globigerum, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis globigera*).—Borneo.
glumaceum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum glumaceum*).—Ins. Philipp.
gracile, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis gracilis*).—Penins. Mal.
grandiflorum, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis grandiflora*).—Borneo.
Kingii, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis Kingii*).—Malaya.
latifolium, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum latifolium*).—Ins. Philipp.
linearis, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis linearis*).—Penins. Mal.
linearifolium, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum linearifolium*).—Penins. Mal.
longifolium, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum longifolium*).—Malaya.
magnum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum magnum*).—Ins. Philipp.
pumilum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum pumilum*).—Ins. Philipp.
rufum, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis rufa*).—Hab. ?
sarawakense, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis sarawakensis*).—Borneo.
simile, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum simile*).—Malaya.
sphacelatum, *Ames*, *Orchid.* l. 1.—Ins. Philipp.
stachyodes, *Rolfe*, in *Orchid Rev.* 1904, 220 (= *Platyclinis stachyodes*).—Borneo.
uncatum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum uncatum*).—Ins. Philipp.
Whitfordii, *Rolfe*, in *Ames, Orchid.* i. 73.—Ins. Philipp.

ACRIDOCARPUS, Guill. & Perr. (Malpigh.).

brevipetiolatus, *Engl. Jahrb.* xxxvi. 252.—Afr. trop.
ferrugineus, *Engl.* l. c. 250.—Afr. trop.
glaucescens, *Engl.* in *Ann. Ist. Bot. Roma*, ix. 253.—Afr. trop.
katangensis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 27.—Afr. trop.
macrocalyx, *Engl. Jahrb.* xxxvi. 250.—Afr. trop.
pruricus, *Hook. & Jacks.* *Ind. Kew.* i. 32, sphaalm. = *pruriens*.
pruriens, *A. Juss.* in *Arch. Mus. Par.* iii. (1843) 492.—Afr. austr.
Scheffleri, *Engl. Jahrb.* xxxvi. 251.—Afr. trop.

ACRISTA, O. F. Cook, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901

555. **PALMAE.**
monticola, *O. F. Cook*, l. c. 557.—Ind. occ.

ACRITOCHEATE, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxii.

(1902) 53. **GRAMINEAE.**
Volkensii, *Pilg.* l. c. 54.—Afr. trop.

ACROCEPHALUS, Benth. (Labi.).

Debeerstii, *Brig.* ex *Th. Dur. & Wildem.* in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 37.—Afr. trop.
Demeusei, *Brig.* l. c. 38.—Afr. trop.
Descampsii, *Brig.* l. c. 38.—Afr. trop.
Stormsli, *Brig.* l. c. 37.—Afr. trop.

ACROCOMIA, Mart. (Palmae).

erisacantha, *Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio* (1902) 85.—Bras.
media, *O. F. Cook*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 566.—Ind. occ.

ACROLASIA, Presl = **Mentzelia**, Linn. (Loasac.).

affinis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 278 = *M. affinis*.
albicaulis, *Rydb.* l. c. 277 = *M. albicaulis*.
aurea, *Rydb.* l. c. 278 (= *Bartonia aurea*).—Am. bor.
compacta, *Rydb.* l. c. = *M. compacta*.
congesta, *Rydb.* l. c. 277 = *M. congesta*.
ctenophora, *Rydb.* l. c. = *M. ctenophora*.
Davidsoniana, *Abrams*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 538.—Calif.
gracilentia, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 278 = *M. gracilentia*.
gracilis, *Rydb.* l. c. 1904, 566.—Am. bor.
integriifolia, *Rydb.* l. c. 1903, 278 = *M. dispersa*.
latifolia, *Rydb.* l. c. 1904, 567.—Am. bor.
micrantha, *Rydb.* l. c. 1903, 278 = *M. micrantha*.
ngaumderensis, *Guerke*, in *Bauer, Deutsch. Niger-Benue Exped.* 163, nomen.—Afr. trop.
nitens, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 278 = *M. nitens*.
pectinata, *Rydb.* l. c. = *M. gracilentia*.
pinetorum, *Heller, Muhlenbergia*, ii. 99 = *M. pinetorum*.
tenerrima, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 277 = *M. tenerrima*.
Tweedyi, *Rydb.* l. c. = *M. Tweedyi*.
Veatchiana, *Rydb.* l. c. 278 = *M. albicanlis*.
viridescens, *Heller, Muhlenbergia*, ii. 98.—Calif.

ACRONYCHIA, Forst. (Rutac.).

serrata, *Hochr. Pl. Bogor. Exsicc.* 49.—Ins. Amboin.

ACROTOME, Benth. (Labi.).

amboensis, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1095.—Afr. trop.

ACTAEA, Linn. (Ranunc.).

asplenifolia, *Greene*, in *Ottawa Natural.* xvi. 35.—Am. bor.
californica, *Greene*, l. c. 36.—Am. bor.
caudata, *Greene*, l. c. 35.—Am. bor.

ACTINIDIA, Lindl. (Ternstroem.).

Giraldii, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 75.—China.

ACTINOCARPUS, R. Br. = **Damasonium**, Juss.

(Alism.).
stellatus, *Bub.* *Fl. Pyren.* iv. 3 = *D. stellatum*.

ACTINODAPHNE, Nees (Laurac.).

lanceolata, *Dals. & Gibs. Bomb. Fl.* 312.—Ind. or.

ACTINOMERIS, Nutt. (Compos.).

paniculata, *Small, Fl. S.E.U.S.* 1271 (= *Athanasia paniculata*).—Am. bor.

ACTINOPHLOEUS, Becc. = **Drymophloeus**, Zipp.

(Palm.).
furcatus, *Becc.* in *Martelli, Webbia*, 302.—N. Guin.

ACTINOSTEMMA, Griff. (Cucurb.).

multilobum, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxix. 602.—China.

ACTINOTUS, Labill. (Umbell.).

Forsythii, *Maiden & Betche*, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxvii. 60.—Austral.
Moorei, *Rodw. Tasman. Fl.* 65.—Austral.
Paddisoni, *R. T. Baker*, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 225.—Austral.
suffocata, *Rodw. Tasman. Fl.* 65.—Austral.

ACTOPLANES, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*,

Marant. (1902) 33. **MARANTACEAE.**
canniformis, *K. Schum.* l. c. 34 (= *Thalia cannaeformis*).—Malaya.
Ridleyi, *K. Schum.* l. c. 35.—Ind. or.

ACUAN, Medic. = *Desmanthus*, Willd. (Legum.).
fallax, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 97.—
Am. bor.

ADELIA, P. Br. = *Forestiera*, Poir. (Oleac.).
globularis, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 433.
—Am. bor.
pinetorum, Small, l. c. —Am. bor.

ADELIA, Linn. (Euphorb.).
membranifolia, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. v. 604 (= *Ricinella membranifolia*).—Parag.;
Bras.

ADELOBOTRYS, DC. (Melast.).
macrophylla, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.
(1905) 165.—Peruv.
multiflora, Pilg. l. c. 166.—Peruv.
praetexta, Pilg. l. c. 167.—Peruv.

ADENANTHOS, Labill. (Proteac.).
argyrea, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv.
138.—Austral.
cygnorum, Diels, l. c. —Austral.

ADENIA, Forsk. (Passifl.).
[MODECCA, Linn. I. K.]
acuminata, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 54
(= *Modecca acuminata*).—Malaya.
Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 380.—Afr. trop.
nicobarica, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 52
(= *Modecca nicobarica*).—Malaya.
Schlechteri, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 150.—Afr.
austr.

ADENIUM, Roem. & Schult. (Apocyn.).
coetaneum, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 227.—
Afr. trop.
socotranum, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 286.
—Socotra.
somalense, Balf. f. Bot. Socotra, 162.—Afr. trop.
namaquarium, Henslow, in The Gardener, 1901, 1194
= *Hoodia Currori*.

ADENOCALYMNA, Mart. (Bignon.).
glomeratum, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.
81.—Parag.
macrocarpum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl. 9.—
Am. cent.

ADENODOLICHOS, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii.
179 (1902); in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 266
(1908). **LEGUMINOSAE**.
adenophorus, Harms, l. c. 180; l. c. 267 (= *Dolichos*
adenophorus).—Afr. trop.
Anchietae, Harms, l. c. 179; l. c. 266 (= *Dolichos*
Anchietae).—Afr. trop.
Baumii, Harms, l. c. 180; l. c. 267.—Afr. trop.
Bussel, Harms, l. c. 180; l. c. 267.—Afr. trop.
curyphyllus, Harms, l. c. 180; l. c. 267.—Afr. trop.
grandifoliolatus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.
203.—Afr. trop.
Harmsianus, Wildem. l. c. 202.—Afr. trop.
macrothyrsus, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 180;
in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 267 (= *Dolichos*
macrothyrsus).—Afr. trop.
punctatus, Harms, l. c. 180; l. c. 267 (= *Dolichos*
punctatus).—Afr. trop.
rhomboides, Harms, l. c. 179; l. c. 266 (= *Dolichos*
rhomboides).—Afr. trop.

ADENOPHORA, Fisch. (Campan.).
Alpini, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 194 (= *Cam-*
panula Alpini).—Hungar.
axilliflora, Borb. l. c. 191 (= *Campanula axilliflora*).
—China.
Bockiana, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 605.—China.
Mikoi, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 192 (= *Cam-*
panula Mikoi).—Eur.
palustris, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 426.—As. or.
perpallens, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 193
(= *Campanula perpallens*).—Eur.
rhomboides, Borb. l. c. 192 (= *Campanula rhomboides*).
—Sibir.
Richteri, Borb. ex Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1890,
47, nomen; in Magyar Bot. Lap. i. 253 (= *Cam-*
panula Richteri).—Sibir.

ADENOPUS, Benth. (Cucurb.).
noctiflorus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 347.—Afr. trop.
reticulatus, Gilg, l. c. 348.—Afr. trop.
rufus, Gilg, l. c. 346.—Afr. trop.

ADENOSACME, Wall. (Rubiace.).
[MYCETIA, Reinw. DT. & H.]
Scortechinii, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.
lxxii. 197.—Penins. Mal.

ADENOSMA, R. Br. (Scrophul.).
inopinatum, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 16.
—Penins. Mal.

ADENOSTEGIA, Benth. = *Cordylanthus*, Nutt.
(Scrophul.).
filifolia, Abrams, Fl. Los Angeles, 872 = *C. filifolius*.

ADESMIA, DC. (Legum.).
aphanantha, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.
270 (= *Patagonium aphananthum*).—Patag.
glutinosa, Arech. in Anal. Mus. Montev. iii. 351.—
Urug.
graminidea, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.
272 (= *Patagonium graminideum*).—Patag.
karraikensis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901),
repr. 31.—Patag.
leptopoda, Speg. l. c. 32.—Patag.
salicornioides, Speg. l. c. 35.—Patag.
tehuelcha, Speg. l. c. 36.—Patag.
uruguaya, Arech. in Anal. Mus. Montev. iii. 350.—Urug.

ADHATODA, Tourn. (Acanth.).
[JUSTICIA, Linn. DT. & H.]
Andromeda, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 76
(= *Duvernoia Andromeda*).—Afr. austr.
Duvernoia, C. B. Clarke, l. c. 77 (= *Duvernoia ad-*
hatodioides).—Afr. austr.

ADICEA, Rafin. = *Pilea*, Lindl. (Urticac.).
herniarioides, Small, Fl. S. E. U. S. 358 = *P. muscosa*.

ADINANDRA, Jack (Ternstroem.).
luzonica, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix. 29.—Ins. Philipp.

ADOPOGON, Neck. = *Krigia*, Schreb. (Compos.).
virginicum, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 71 = *K.*
amplexicaulis.

ADYSETON, Adans. = *Alyssum*, Linn. (Crucif.).
orbiculare, Bub. Fl. Pyren. iii. 207 = *Alyss. minimum*.

AECHMEA, Ruiz & Pav. (Bromel.).
aciculosa, Mes & Sodiro, ex Mes, in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iv. 620.—Ecuador.
inermis, Mes, l. c. —Peruv.
lavandulacea, C. H. Wright, in Bot. Mag. t. 8005.—
Ind. occ.
oligosepala, Ind. Kew. Suppl. i. 12, sphalm. = *oligo-*
sphaera.
Tonduzil, Mes & Pittier, ex Mes, in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. iii. 132.—Am. cent.

AEGIPHILA, Jacq. (Verben.).
Candelabrum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
1168.—Parag.
Hassleri, Briq. l. c. 1167.—Parag.
nervosa, Urb. Symb. Antill. iii. 366.—Ind. occ.
paraguaricensis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
1166.—Parag.
platyphylla, Briq. l. c. 1168.—Parag.
plicata, Urb. Symb. Antill. iii. 365.—Ind. occ.
Swartziana, Urb. l. c. 364.—Ind. occ.
uniflora, Urb. l. c. 365.—Ind. occ.

AEGLE, Correa (Rutac.).
glutinosa, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi.
12 (= *Limonia glutinosa*).—Ins. Philipp.

AEGOPodium, Knaut (Umbellif.).
tenera, Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xvi. iv. 46
(= *Chamaele tenera*).—Japon.

AELUROPHUS, Trin. (Gramin.).
macrostachyus, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902,
374.—As. trop.

AEOLANTHUS, Mart. (Labiata).
adenotrichus, Guerke, ex Wildem. in Ann. Mus. Congo,
Sér. IV. 224.—Afr. trop.
Edlingeri, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 130.—Afr.
trop.
glandulosus, Guerke, l. c. xxx. 396.—Afr. trop.
paludosus, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.
354.—Afr. trop.

AEOLANTHUS :—
rubescens, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 131.—Afr.
trop.
tuberosus, Guerke, l. c. xxx. 395 = *rubescens*.
uliginosus, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.
355.—Afr. trop.
usambarensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 129.—
Afr. trop.

AERANTHES, Lindl. (Orchid.).
caudata, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 149.—Madag.
ramosa, Rolfe, in Orch. Rev. ix. 352.—Madag.

AERANTHUS, Reichb. f. (Orchid.).
[MYSTACIDIUM, Lindl. I. K.]
[MACROPECTRUM, Pfitz. D. T. & H.]
Deistelianus, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 75.—
Afr. trop.

AERIA, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,
547. **PALMAE**.
attenuata, O. F. Cook, l. c. 548.—Ind. occ.

AERVA, Forsk. (Amarant.).
Ruspolii, Lopr. in Malpighia, xiv. 431.—Afr. trop.

AESCHYNANTHUS, Jack (Gesner.).
breviflorus, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. i. 534
(= *Trichosporum breviflorum*).—Ins. Philipp.
buxifolius, Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxxv. 515.
—China.
Forbesii, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. i. 534
(= *Trichosporum Forbesii*).—N. Guin.
humilis, Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxxv. 516.—China.
meo, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl.
Deutsch. Südsee, 376.—N. Guin.
nummularius, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. i.
534 (= *Trichosporum nummularium*).—N. Guin.

AESCHYNOMENE, Linn. (Legum.).
Baumii, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 261.
—Afr. trop.
bella, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 327.—Afr. trop.
Butayi, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 143.—
Afr. trop.
Deweyrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,
Sér. III. i. 64.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. l. c. Sér. V. 143.—Afr. trop.
glandulosa, Wildem. l. c. 142.—Afr. trop.
glutinosa, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.
947, non Tanb.—Afr. austr.
Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 328.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.
188.—Afr. trop.
madrensis, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 255.—Mexic.
nambalensis, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 261.—Afr. trop.
Newtonii, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.
948.—Afr. trop.
oligantha, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 256.—Mexic.
paludicola, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 329.—Afr. trop.
paucifoliolata, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 256.—Mexic.
pratensis, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 423.
—Am. bor.
Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 312.—Mexic.
Rehmannii, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.
947.—Afr. austr.

AESCULUS, Linn. (Sapind.).
austrina, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 359.
—Am. bor.

AETHIONEMA, R. Br. (Crucif.).
carneum, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiii. 428
(= *Thlaspi carneum*).—Oriens.
latifolium, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 258.
—Oriens.

AFRAMOMUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich,
Zingib. 201 (1904). **ZINGIBERACEAE**.
albo-violaceum, K. Schum. l. c. 207 (= *Amomum albo-*
violaceum).—Afr. trop.
alpinum, K. Schum. l. c. 220 (= *Amomum alpinum*).
—Afr. trop.
angustifolium, K. Schum. l. c. 218 (= *Amomum angusti-*
folium).—Afr. trop.
arundinaceum, K. Schum. l. c. 205 (= *Amomum arun-*
dinaceum).—Afr. trop.

AFRAMOMUM :—

- Baumannii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 220.—Afr. trop.
biauriculatum, K. Schum. l. c. 207.—Afr. trop.
cereum, K. Schum. l. c. 210 (= *Amomum cereum*).—Afr. trop.
citratum, K. Schum. l. c. 214 (= *Amomum citratum*).—Afr. trop.
colosseum, K. Schum. l. c. 206.—Afr. trop.
crassilabium, K. Schum. l. c. 220 (= *Amomum crassilabium*).—Afr. trop.
cuspidatum, K. Schum. l. c. 209 (= *Amomum cuspidatum*).—Afr. trop.
Daniellii, K. Schum. l. c. 218 (= *Amomum Daniellii*).—Afr. trop.
Elliotii, K. Schum. l. c. 217 (= *Amomum Elliotii*).—Afr. trop.
erythrostachyum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 444.—Afr. trop.
giganteum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 212 (= *Amomum giganteum*).—Afr. trop.
glaucophyllum, K. Schum. l. c. 216 (= *Amomum glaucophyllum*).—Afr. trop.
Granum-Paradisi, K. Schum. l. c. 218 (= *Amomum Granum-Paradisi*).—Afr. trop.
Hanburyi, K. Schum. l. c. 217 (= *Amomum Clusii*).—Afr. trop.
Kayserianum, K. Schum. l. c. 210 (= *Amomum Kayserianum*).—Afr. trop.
latifolium, K. Schum. l. c. 209 (= *Amomum latifolium*).—Afr. trop.
Laurentii, K. Schum. l. c. 218 (= *Amomum Laurentii*).—Afr. trop.
leonense, K. Schum. l. c. 214.—Afr. trop.
leptolepis, K. Schum. l. c. 216 (= *Amomum leptolepis*).—Afr. trop.
limbatum, K. Schum. l. c. 215 (= *Amomum limbatum*).—Afr. trop.
longiscapum, K. Schum. l. c. 212 (= *Amomum longiscapum*).—Afr. trop.
luteo-album, K. Schum. l. c. 216 (= *Amomum luteo-album*).—Afr. trop.
lycobasis, K. Schum. l. c. 215.—Afr. trop.
Mala, K. Schum. l. c. 218 (= *Amomum Mala*).—Afr. trop.
Mannii, K. Schum. l. c. 209 (= *Amomum Mannii*).—Afr. trop.
masuanum, K. Schum. l. c. 212 (= *Amomum masuanum*).—Afr. trop.
Melegueta, K. Schum. l. c. 204 (= *Amomum Melegueta*).—Afr. trop.
Meleguetaella, K. Schum. l. c. 205.—Afr. trop.
pilosum, K. Schum. l. c. 206 (= *Amomum pilosum*).—Afr. trop.
polyanthum, K. Schum. l. c. 207 (= *Amomum polyanthum*).—Afr. trop.
rostratum, K. Schum. l. c. 215 (= *Amomum rostratum*).—Afr. trop.
sanguineum, K. Schum. l. c. 219 (= *Amomum sanguineum*).—Afr. trop.
sceptrum, K. Schum. l. c. 214 (= *Amomum sceptrum*).—Afr. trop.
stipulatum, K. Schum. l. c. 220 (= *Amomum stipulatum*).—Afr. trop.
subsericeum, K. Schum. l. c. 217 (= *Amomum subsericeum*).—Afr. trop.
sulcatum, K. Schum. l. c. 205 (= *Amomum sulcatum*).—Afr. trop.
tectorum, K. Schum. l. c. 210.—Afr. trop.
zambesiaceum, K. Schum. l. c. 206 (= *Amomum zambesiaceum*).—Afr. trop.
Zimmermannii, K. Schum. l. c. 207.—Afr. trop.

AFRARDISIA, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 183 (1902). **MYRSINACEAE**.

- bracteata, Mez, l. c. 184 (= *Ardisia bracteata*).—Afr. trop.
brunneo-purpurea, Mez, l. c. 186 (= *Ardisia brunneo-purpurea*).—Afr. trop.
Conraui, Mez, l. c. 184 (= *Ardisia Conraui*).—Afr. trop.
cymosa, Mez, l. c. 186 (= *Ardisia cymosa*).—Afr. trop.
haemantha, Mez, l. c. (= *Ardisia haemantha*).—Afr. trop.
polyadenia, Mez, l. c. 185 (= *Ardisia polyadenia*).—Afr. trop.
Sadebeckiana, Mez, l. c. 187 (= *Ardisia Sadebeckiana*).—Afr. trop.
Schlechteri, Mez, l. c. 185 (= *Ardisia Schlechteri*).—Afr. trop.

AFRARDISIA :—

- Staudtii, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 185 (= *Ardisia Staudtii*).—Afr. trop.
Zenkeri, Mez, l. c. 186 (= *Ardisia Zenkeri*).—Afr. trop.

AFRIDIA, Duthie (Labiata).

- suavis, K. Schum. in Just's Jahrb. xxvii. i. 535 (= *Nepeta suavis*).—Afghan.

AFROCALATHEA, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1902) 51. **MARANTACEAE**.

- rhizantha, K. Schum. l. c. (= *Calathea rhizantha*).—Afr. trop.

AFRODAPHNE, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. (1905) 110. **LAURACEAE**.

- calabarica, Stapf, l. c. 112.—Afr. trop.
caudata, Stapf, l. c.—Afr. trop.
elata, Stapf, l. c. 111 (= *Beilschmiedia elata*).—Afr. trop.
euryneura, Stapf, l. c. 112.—Afr. trop.
fruticosa, Stapf, l. c. 111 (= *Beilschmiedia fruticosa*).—Afr. trop.
gaboonensis, Stapf, l. c. 112 (= *Beilschmiedia gaboonensis*).—Afr. trop.
grandifolia, Stapf, l. c. 111 (= *Cryptocarya grandifolia*).—Afr. trop.
Mannii, Stapf, l. c. (= *Beilschmiedia Mannii*).—Afr. trop.
minutiflora, Stapf, l. c. (= *Beilschmiedia minutiflora*).—Afr. trop.
nitida, Stapf, l. c. (= *Beilschmiedia nitida*).—Afr. trop.
obscura, Stapf, l. c. 112 (= *Beilschmiedia obscura*).—Afr. trop.
Preussii, Stapf, l. c. 111 (= *Beilschmiedia Preussii*).—Afr. trop.
sessilifolia, Stapf, l. c. (= *Beilschmiedia sessilifolia*).—Afr. trop.
Staudtii, Stapf, l. c. (= *Beilschmiedia Staudtii*).—Afr. trop.
Zenkeri, Stapf, l. c. (= *Beilschmiedia Zenkeri*).—Afr. trop.

AFZELIA, J. F. Gmel. = *Seymeria*, Pursh (Scrophul.).

- texana, Small, Fl. S. E. U. S. 1072.—Am. sept.

AFZELIA, Sm. (Legum.).

- africana, Persoon, Syn. Pl. i. 455.—Afr. trop.

AGANONERION, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 206. **APOCYNACEAE**.

- dongnaiense, Pierre, l. c. nomen.—Cochinch.

AGAPANTHUS, L'Hér. (Liliac.).

- caulescens, Spreng. in Bull. Soc. Tosc. Ort. 1902, 42.—Afr. austr.
Agapetes, G. Don (Vaccin.).
Hoseana, Diels, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 16.—Siam.
Moorei, Hemsl. in Bot. Mag. t. 7928.—Reg. Himal.
parviflora, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 515.—China.
vaccinioides, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1908, 251.—China.
vaccinioides, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 515.—China.

AGASTACHE, Clayt. (Labiata).

- [LOPHANTHUS, Benth. I.K.S.]
Cusickii, A. A. Heller, Muhlenbergia, l. 59 (= *Lophanthus Cusickii*).—Am. bor.
glaucifolia, A. A. Heller, l. c. 32.—Calif.
nepetoides, Schafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 89.—Am. bor.
occidentalis, A. A. Heller, Muhlenbergia, l. 4 (= *Vleckia occidentalis*).—Am. bor.
scrophulariaefolia, Schafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 89.—Am. bor.

AGATHOSMA, Willd. (Rutac.).

- stricta, Dod, in Journ. Bot. 1901, 398.—Afr. austr.

AGAURIA, Benth. & Hook. f. (Ericac.).

- Goetzei, Engl. Jahrb. xxx. 369.—Afr. trop.

AGAVE, Linn. (Amaryll.).

- Datyllo, Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 224.—Calif.
Langlassei, André, Rev. Hort. 1901, 349.—Mexic.
Simoni, André, l. c. 1904, 297.—Hort.
tequilana, Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 220.—Mexic.
Trelesii, Tourn. in Missouri Bot. Gard. Rep. xii. 75.—Am. bor.

AGERATELLA, A. Gray (Compos.).

- Palmeri, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 272.—Mexic.

AGERATINA, O. Hoffm. (Compos.).

- fruticosa, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 426.—Afr. trop.

AGERATUM, Linn. (Compos.).

- lucidum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 475.—Mexic.
rhytidophyllum, Robinson, l. c. 476.—Mexic.
stachyofolium, Robinson, l. c.—Mexic.

AGLAIA, Lour. (Meliac.).

- Aherniana, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 32.—Ins. Philipp.
apoana, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 80.—Ins. Philipp.
Bauerleni, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 175.—N. Guin.
Betchei, C. DC. l. c. 179.—Ins. Samoa.
Bordenii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 22.—Ins. Philipp.
Chalmersi, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 173.—N. Guin.
Clarkii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 21.—Ins. Philipp.
Edelfeldti, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 174.—N. Guin.
Forbesiana, C. DC. l. c.—N. Guin.
glomerata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 80.—Ins. Philipp.
Harmsiana, Perkins, in Notabl. Bot. Gart. Berlin, iv. 78.—Ins. Philipp.
Hartmanni, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 178.—N. Guin.
laevigata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 81.—Ins. Philipp.
leucoclada, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 172.—N. Guin.
micrantha, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 22.—Ins. Philipp.
monophylla, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 83.—Ins. Philipp.
myristicifolia, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 176.—N. Guin.
novoguineensis, C. DC. l. c. 178 (= *Aglaiaopsis glaucescens*).—N. Guin.
oxypetala, Valet. in Ic. Bogor. t. 86.—Hort.
parviflora, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 176.—N. Guin.
parvifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 21.—Ins. Philipp.
pauciflora, Merrill, l. c. xxxv. 81.—Ins. Philipp.
subminutiflora, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 175.—N. Guin.
Whitmeei, C. DC. l. c. 178.—Ins. Samoa.
Yzermanni, Boerl. & Koord. in Ic. Bogor. t. 87.—Malaya.

AGLAONEMA, Schott (Arac.).

- densinervium, Engl. Jahrb. xxxvii. 134.—Ins. Philipp.
hospitum, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 226.—Siam.
latifolium, Engl. Jahrb. xxxvii. 134.—Ins. Philipp.
siamense, Engl. in Bot. Tidsskr. xxiv. 275.—Siam.
tenuipes, Engl. l. c.—Siam.

AGLOSSORHYNCHA, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 133. **ORCHIDACEAE**.

- aurea, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck.

AGOSERIS, Rafin. = *Troximon*, Nutt. (Compos.).

- agrestis, Ostenh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 645.—Am. bor.
arachnoidea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 511.—Am. bor.
attenuata, Rydb. l. c. 1905, 136.—Am. bor.
humilis, Rydb. l. c. 137.—Am. bor.
maculata, Rydb. l. c. 136.—Am. bor.
maritima, Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 310.—Am. bor.
maritima, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 501.—Am. bor.
pubescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 511.—Am. bor.
roseata, Rydb. l. c. 1905, 136.—Am. bor.
rostrata, Rydb. l. c. 137.—Am. bor.

AGRESTIS, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 281 = **Agrostis**, Linn. (Gramin.).

AGROPHYRON, J. Gaertn. (Gramin.).
arenicolum, Davy, in *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 76.—Am. bor.
Bakeri, E. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxviii. 378.—Am. bor.
Coxii, Petrie, in *Trans. N. Z. Inst.* xxxiv. 395.—Ins. Chatham.
flexuosum, Piper, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 149 (= *Sitanion flexuosum*).—Am. bor.
fuegianum, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 245 (= *Triticum fuegianum*).—Reg. Magell.
Griffithsi, Scribn. & Sm. ex Piper, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 148.—Am. bor.
incrassatum, Adam, in *Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat.* lxxiv. 119.—Turcia.
libanoticum, Hack. ex Kneuch, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 21.—As. Min.
sitanioides, J. G. Sm. ex Piper, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 149.—Am. bor.
subvillosum, E. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxviii. 378.—Am. bor.

AGROSTIS, Linn. (Gramin.).
ampla, Hitchc. in *U. S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind.* lxviii. 38.—Am. bor.
bacillata, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 59.—Am. cent.
breviculmis, Hitchc. in *U. S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind.* lxviii. 36.—nana.
Castriferrei, Waisb. in *Magyar Bot. Lap.* iv. 56, 68.—Eur.
Davyi, Scribn. in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxx. 8.—Am. bor.
Elmeri, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 7.—Ins. Philipp.
eremophila, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 190.—Patag.
eriantha, Hack. in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*. xlix. 172.—Afr. austr.
gredensis, Gand. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 460.—Hispan.
Hackelii, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 175.—Reg. Argent.
Hugoniana, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 389.—China.
Lemmoni, Scribn. in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxx. 8.—Am. bor.
longiligula, Hitchc. in *U. S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind.* lxviii. 54.—Calif.
melaleuca, Hitchc. l. c. 51.—Am. bor.
obtusissima, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 107.—Ins. Mader.
occidentalis, Scribn. & Merrill, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 466.—Am. bor.
Paulsenii, Hack. ex Paulsen, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 165.—As. cent.
Petriei, Hack. in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxv. 379.—N. Zel.
Pittieri, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 60.—Am. cent.
sanctacruzensis, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 186.—Patag.
Scribneriana, Nash, in *Small. Fl. S. E. U. S.* 126.—Am. bor.
Sodirosana, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 61.—Ecuador.
tehuelcha, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 186.—Patag.
Thurberiana, Hitchc. in *U. S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind.* lxviii. 23.—Am. bor.
valdiviana, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 58.—Chil.

AGROSTISTACHYS, Dalz. (Euphorb.).
borneensis, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 331.—Borneo.

AGROSTOPHYLLUM, Blume (Orchid.).
amboinense, J. J. Sm. in *Sc. Bogor.* ii. t. 111 B.—Ins. Malay.
atrovirens, J. J. Sm. l. c. t. 111 A.—Ins. Malay.
bicuspidatum, J. J. Sm. l. c. sub t. 110 A (= *Appendicula callosa*).—Burma; Malaya.
callosum, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 286 = bicuspidatum.
cyathiforme, J. J. Sm. l. c. 281.—Java.
colichophyllum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 127.—N. Guin.

AGROSTOPHYLLUM :—

Drakeanum, Kraenzl. in *Journ. de Bot.* 1903, 422.—N. Caled.
Hasseltii, J. J. Sm. in *Sc. Bogor.* ii. sub t. 110 A (= *Appendicula Hasseltii*).—Burma.
leucocephalum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 128.—N. Guin.
pappuanum, Schlechter, l. c.—N. Guin.
spicatum, Schlechter, l. c. 129.—N. Guin.
uniflorum, Schlechter, l. c.—N. Guin.

ATLANTHUS, Desf. (Simarub.).

grandis, Prain, in *Ind. Forester*, xxviii. (1902) 131.—Ind. or.
Kurzii, Prain, l. c. 133.—Indo-China.
philippinensis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 25.—Ins. Philipp.
Vilmoriniana, Dode, in *Rev. Hortic.* 1904, 444.—China.

AINSLIAEA, DC. (Compos.).

elegans, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2747.—China.
glabra, Hemsl. in *Journ. Linn. Soc.* xxiii. 471.—China.
Henryi, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 628.—China.
ovalifolia, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 119.—China.
ramosa, Hemsl. in *Journ. Linn. Soc.* xxiii. 471.—China.
scabrida, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 510.—China.
sparsiflora, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 118.—China.
spicata, Vaniot, l. c. 117.—China.
undulata, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 629.—China.

AIOWEA, Aubl. (Laurac.).

farinosa, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 13.—Bras.
Hassleri, Mes, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 823, nomen; iii. (1903) 229.—Parag.
marginata, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 13.—Bras.
Schwackeana, Mes, l. c. 12.—Bras.

AIRA, Linn. (Gramin.).

scoparia, Adam, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxiv. 117.—Turcia.
Todari, Tin. ex Ponso, in *Bull. Bot. Soc. Bot. Ital.* 1903, 201.—Sicil.

AIZOON, Linn. (Ficoid.).

Kochii, Wagner, in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xix. 80.—Austral.

AJAX, Salisb. = **Narcissus**, Linn. (Amaryll.).

asturiensis, Jord. in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 4.—Hispan.
concolor, Jord. l. c. 1.—Gallia.
festinus, Jord. l. c. 2.—Gallia.
Gayi, Hénon, in *Jord. l. c.*—Hab. ?
macrolobus, Jord. l. c. 3.—Gallia.
montinus, Jord. l. c.—Gallia.
parviflorus, Jord. l. c. 4.—Eur.
platylobus, Jord. l. c. 2.—Eur.
porrigens, Jord. l. c. 3.—Gallia.
praelongus, Jord. l. c. 2.—Hab. ?
serotinus, Jord. l. c. 3.—Eur.
tubulosus, Jord. l. c. 4.—Eur.

AJUGA, Linn. (Labi.).

Labordei, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III.* xiii. 185.—China.

AKEBIA, Decne. (Berberid.).

Chaffanioni, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 1.—China.

ALAFIA, Thou. (Apocyn.).

Bentharii, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 199 (= *Ectinocladus Bentharii*).—Afr. trop.
Butayi, Stapf, l. c.—Afr. trop.
clusioides, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 181.—Afr. trop.
grandis, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 196.—Afr. trop.
parciflora, Stapf, l. c. 610.—Afr. trop.
Schumannii, Stapf, l. c. 197.—Afr. trop.
Whytel, Stapf, l. c. 610.—Afr. trop.

ALANGIUM, Lam. (Cornac.).

costatum, Boerl. ex King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 78, nomen.—Hab. ?

ALANGIUM :—

ebenaceum, Griff. ex King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 78 (= *Marlea ebenacea*).—Penins. Mal.
Meyeri, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 54.—Ins. Philipp.
nobile, Harms, ex King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 79 (= *Marlea nobilis*).—Penins. Mal.
Ridleyi, King, l. c. 78.—Penins. Mal.
uniloculare, King, l. c. 77 (= *Marlea unilocularis*).—Penins. Mal.

ALBIZZIA, Durazz. (Legum.).

Antunesiana, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 75.—Afr. trop.
bracteata, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxi. 493.—China.
brevifolia, Schins, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 945.—Afr. austr.
euryphylla, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 151.—Afr. trop.
intermedia, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 751.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 37.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. *Enum. Pl. Laurent*, 92.—Afr. trop.
Richardiana, King & Prain, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 32.—Madag.
Warneckei, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 75.—Afr. trop.

ALBUCA, Linn. (Liliac.).

acuminata, Baker, in *Rec. Albany Mus.* i. 90.—Afr. austr.
affinis, Baker, l. c. 93.—Afr. austr.
bifolia, Baker, l. c. 89.—Afr. austr.
brevipes, Baker, l. c. 92.—Afr. austr.
circinata, Baker, l. c.—Afr. austr.
concordiana, Baker, l. c. 93.—Afr. austr.
Dalyae, Baker, l. c. 90.—Afr. austr.
Erlangeriana, Engl. *Jahrb.* xxxii. 92.—Afr. trop.
glauca, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 999.—Afr. austr.
granulata, Baker, l. c.—Afr. austr.
katangensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 12.—Afr. trop.
longifolia, Baker, in *Rec. Albany Mus.* i. 91.—Afr. austr.
longipes, Baker, l. c. 93.—Afr. austr.
malangensis, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 786.—Afr. trop.
micrantha, Baker, in *Rec. Albany Mus.* i. 93.—Afr. austr.
Schlechteri, Baker, l. c. 92.—Afr. austr.
Schlechteri, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 787.—Afr. austr.
Schoenlandi, Baker, in *Rec. Albany Mus.* i. 90.—Afr. austr.
semipedalis, Baker, l. c.—Afr. austr.
sordida, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 787.—Afr. trop.
zebrina, Baker, in *Rec. Albany Mus.* i. 92.—Afr. austr.
Zenkeri, Engl. *Jahrb.* xxxii. 93.—Afr. trop.

ALCEA, Tourn. = **Althaea**, Tourn. (Malvac.).

karakalensis, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 1066.—Turkestan.

ALCHEMILLA, Linn. (Rosac.).

acuminatidens, Buser, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 624.—Eur.
alpigena, Buser, in *Bull. Soc. Nat. Ain*, Nov. 1903, 23.—Eur.
chirophylla, Buser, l. c. 24.—Eur.
compta, Buser, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 471.—Eur.
controversa, Buser, in *Bull. Soc. Nat. Ain*, Nov. 1903, 25.—Eur.
flaccida, Buser, l. c. 28.—Eur.
flavicomis, Buser, ex Schroet. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xiv. 120.—Eur.
flavo-virens, Buser, in *Bull. Soc. Nat. Ain*, Nov. 1903, 33.—Eur.
floribunda, Buser, l. c. 24.—Eur.
floribunda, Murb. in *Act. Univ. Lund.* xxxvi. Afd. II. No. 1. (1903) 31.—Afr. bor.; Graecia.
glacialis, Buser, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 514.—Helvet.

ALCHEMILLA :—

- hirtipes*, Buser, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 473.—Eur.
Jaquetiana, Buser, l. c. ii. 619.—Eur.
longana, Buser, l. c. i. 468.—Eur.
Marcaillouorum, Buser, in Bull. Ass. Fr. Bot. v. 124, fide Hua, in Bot. Centralbl. xc. 172.—Eur.
nitida, Buser, in Bull. Soc. Nat. Ain, Nov. 1903, 33.—Eur.
obscura, Buser, l. c. 30.—Eur.
Othmari, Buser, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 464.—Eur.
petiolulana, Buser, in Bull. Soc. Nat. Ain, Nov. 1903, 24.—Eur.
rhododendrophila, Buser, l. c. 34.—Eur.
trichocalycina, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 125.—Serbia.
venosula, Buser, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 466.—Eur.

ALCHORNEA, Sw. (Euphorb.).

- Pearcei*, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 305.—Bolivia.
Pittieri, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 291.—Am. cent.

ALCOOERIA, Fern. in Proc. Am. Acad. xxxvi. (1901) 493. **EUPHORBACEAE**.
Pringlei, Fern. l. c.—Mexic.

ALECTOROLOPHUS, Moench = *Rhinanthus*, Linn. (Scrophul.).

- apterus*, Ostenf. in Bot. Notiser, 1904, 83, 97.—Eur.
arcticus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 11. 114.—Am. bor.
arenarius, Borbas, ex Behrend. & Sterneck, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 211.—Eur.
arvernensis, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 11. 58.—Eur.
Behrendsenii, Sterneck, ex Behrend. & Sterneck, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 202.—Eur.
Beyeri, Behrend, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 47.—Eur.
bosniacus, Behrend, ex Behrend. & Sterneck, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 210.—Eur.
Burnati, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 11. 52.—Eur.
Chaberti, Behrend, ex Behrend. & Sterneck, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 204.—Eur.
deminutus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 11. 60.—Eur.
divaricatus, Sterneck, l. c. 64.—Eur.
Drummond-Hayi, Sterneck, l. c. 115.—Eur.
dubius, Poeverl. in Ber. Bayr. Bot. Ges. x. (1905) 22; Fedde Repert. Nov. Sp. i. 144.—Hybr.
elatus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 11. 83.—Eur.
erectus, Sterneck, l. c. 86.—Eur.
Facchinii, Sterneck, l. c. 38 = *R. Facchinii*.
gracilis, Sterneck, l. c. 93.—Eur.
Heldreichii, Behr. in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 87.—Graecia.
illyricus, Beck & Sterneck, ex Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 11. 102.—Eur.
Kyrollae, Sterneck, l. c. 119 = *R. Kyrollae*.
mediterraneus, Sterneck, l. c. 54.—Eur.; As. Min.
modestus, Sterneck, l. c. 33.—Eur.
monticola, Sterneck, l. c. 111.—Eur.
ovifugus, Sterneck, l. c. 61.—Eur.
pacificus, Sterneck, l. c. 120.—Am. bor.
patulus, Sterneck, l. c. 34.—Eur.
pectinatus, Behrend, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 51.—Armen.
personatus, Behrend, ex Behrend. & Sterneck, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 213.—Eur.
pindicus, Sterneck, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1902, 177.—Eur.
ponticus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 11. 48.—Eur.
praesignis, Beck & Sterneck, ex Sterneck, l. c. 98.—Eur.
rigidus, Sterneck, l. c. 121 = *R. rigidus*.
rusticus, Sterneck, l. c. 108.—Eur.; Iceland.
Semleri, Sterneck, ex Behrend. & Sterneck, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 199.—Eur.
simplex, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 11. 89.—Eur.

ALECTOROLOPHUS :—

- Sintenisii*, Sterneck, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1902, 179.—Eur.
songaricus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 11. 79.—Oriens.
Songeonii, Sterneck, l. c. 65 = *R. Songeonii*.
stenophyllus, Sterneck, in Schinz & Heller, Fl. Schweiz, ed. II. 459.—Helvetia.
subalpinus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 11. 86.—Eur.
subulatus, Sterneck, l. c. 80.—Reg. Caucas.
sudeticus, Behrend, in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 85.—Eur.

ALECTRA, Thunb. (Scrophul.).

- [*MELASMA*, Berg. D. T. & H.]
arabica, Defflers, Voy. Yemen, 179.—Arab.

ALECTRYON, Gaertn. (Sapind.).

- mollis*, Radlk. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 308.—N. Guin.

ALETES, Coult. & Rose (Umbell.).

- obovata*, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 578.—Am. bor.

ALETIS, Linn. (Haemodor.).

- alpestris*, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 20.—China.
Biondiana, Diels, l. c. 19.—China.
bracteata, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 27.—Ins. Baham.
obovata, Nash, in Torreya, iii. 102.—Am. bor.

ALIBERTIA, A. Rich. (Rubiace.).

- Hassleriana*, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 178.—Parag.

ALICIELLA, Brand, in Helios, xxii. (1905) repr. 11. **POLEMONIACEAE**.
tridon, Brand, l. c. repr. 12 (= *Gilia tridon*).—Am. bor.

ALIGERA, Sukad. (Valerian.).

- patelliformis*, Sukad. in W. Am. Sci. xli. 54.—Am. bor.

ALLAEANTHUS, Thw. (Urtic.).

- glaber*, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 166.—Ins. Philipp.

ALLIARIA, DC. (Crucif.).

- [*SISYMBRIUM*, Linn. I. K.]
auriculata, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 487.—Corea.

ALLIONIA, Loeffl. (Nyctag.).

- bracteata*, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 690.—Am. bor.
comata, Small, Fl. S. E. U. S. 407.—Am. bor.
divaricata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 691.—Am. bor.
glandulifera, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 384.—Am. bor.
lanceolata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 691.—Am. bor.
oblongifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 407.—Am. bor.
pilosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 690 (= *Oxybaphus pilosus*).—Am. bor.
rotundifolia, Greene, Pl. Baker. iii. 33.—Am. bor.
sessilifolia, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 611.—Am. bor.
texensis, Small, Fl. S. E. U. S. 406.—Am. bor.

ALLIONIELLA, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, (1902) 687. **NYCTAGINACEAE**.

- oxybaphoides*, Rydb. l. c. 688 (= *Quamoclidion oxybaphoides*).—Am. bor.

ALLIUM, Tourn. (Liliac.).

- afghanense*, B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 917.—Turkestan.
albopilosum, C. H. Wright, in Gard. Chron. 1903, 11. 84.—Persia bor.
anguinum, Bub. Fl. Pyren. iv. 87 = *Victorialis*.
assimile, Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 249.—Graecia.
collinum, Dougl. in Howell, Fl. N. W. Amer. i. 640.—Am. bor.

ALLIUM :—

- Columnae*, Bub. Fl. Pyren. iv. 98 = *A. Chamaemoly. confusum*, Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 244.—Graecia.
continuum, Small, Fl. S. E. U. S. 263.—Am. bor.
Cuthbertii, Small, l. c. 264.—Am. bor.
cyclospatum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 288.—Oriens.
dictyotum, Greene, Pl. Baker. i. 52.—Am. bor.
Ellisii, Hook. f. Bot. Mag. t. 7875.—Oriens.
fallens, Bub. Fl. Pyren. iv. 91 = *fallax*.
Helleri, Small, Fl. S. E. U. S. 264.—Am. bor.
Hickmani, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 483.—Calif.
javorjense, Rohl. in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1904, no. 38, 91.—Montenegr.
luteolum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 256.—Graecia.
macropetalum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 401.—Am. bor.
meteoricum, Heldr. & Hausskn. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 250.—Graecia.
microscordion, Small, Fl. S. E. U. S. 263.—Am. bor.
Pikeanum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 402.—Am. bor.
Prattii, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 124.—China.
pskemense, B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 43.—Turkestan.
scilloides, Dougl. in Howell, Fl. N. W. Amer. i. 640.—Am. bor.
sessile, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 165.—Reg. Argent.
venustum, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 126.—China.
Watsoni, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 642.—Am. bor.
Zimmermannianum, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxv. 23.—China.

ALLOCARYA, Greene (Borag.).

- [*ERITRICHUM*, Schrad. I. K.]
bracteata, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 481.—Am. bor.
cognata, Greene, Pittonia, iv. (1901) 235.—Am. bor.
jucunda, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 643.—Am. bor.
orthocarpa, Greene, Pittonia, iv. (1901) 235.—Am. bor.
salina, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 442.—Am. bor.

ALLONEURON, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 185. **MELASTOMACEAE**.

- Ulei*, Pilg. l. c.—Peruv.

ALLOPHYLLUS, Linn. (Sapind.).

- [*ALLOPHYLLUS*, Linn. et *SCHMIDELIA*, Linn. I. K.]
appendiculato-serratus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 348.—Afr. trop.
chaenostachys, Gilg, l. c. 349.—Afr. trop.
latefoliolatus, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 137.—Afr. trop.
macrostachys, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 56.—Ins. Philipp.
micrococcus, Radlk. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 307.—N. Guin.
montanus, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 221.—Siam.
pseudo-paniculatus, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 137.—Afr. trop.
quinatus, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 57.—Ins. Philipp.
setulosus, Radlk. l. c. 58.—Ins. Philipp.
subcoriaceus, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 136.—Afr. trop.
Veru, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 348.—Afr. trop.

ALLOPLECTUS, Mart. (Gesner.).

- domingensis*, Urb. Symb. Antill. ii. 357.—Ind. occ.
macranthus, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 117.—Am. cent.

ALLUANDIA, Drake, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxiii. (1901) 240. **SAPINDACEAE**.

- [*DIDIEREA*, Baill. D. T. & H.]

ALNIPHYLLUM, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. (1901) 87. **STYRACACEAE**.

- macranthum*, Perk. in Engl. Jahrb. xxxi. 488.—China.
pterospermum, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 67.—Formosa.

ALNUS, Tourn. (Cupul.).

- californica*, Hort. ex H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich Betul. 115 = rhombifolia.
Fauriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. II. 423.—Japon.
glabrata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 26.—Mexic. mollis, Fernald, in Rhodora, vi. 162.—Am. bor.
noveboracensis, Britton, in Torreya, 1904, 124.—Am. bor.
pendula, Matsum. in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xvi. no. 5, 6.—Japon.
Sieboldiana, Matsum. l. c. 3.—Japon.
sitchensis, Sarg. Silva N. Am. xiv. 61. t. 727.—Am. bor.
sorbifolia, Hort. ex H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich Betul. 117 = glutinosa.
Yasha, Matsum. in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xvi. no. 5, 4.—Japon.

ALOCASIA, Neck. (Arac.).

- arifolia*, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 670.—Arch. mal.
culionensis, Engl. Jahrb. xxxvii. 135.—Ins. Philipp.
ovalifolia, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 47.—Penins. Mal.
Schlechteri, Engl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 62.—N. Guin.

ALOE, Tourn. (Liliac.).

- aethiopica*, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 60.—Afr. trop.
amanensis, A. Berg. l. c. 59.—Afr. trop.
asperifolia, A. Berg. l. c. 63.—Afr. austr.
Bakeri, Hook. f. ex Baker, in Bot. Mag. sub t. 7884 = oligospila.
bamangwatensis, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 122.—Afr. austr.
Baumii, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 191.—Afr. trop.
brunneo-punctata, Engl. & Gilg, l. c. 189.—Afr. trop.
Buettneri, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 60.—Afr. trop.
Cameroni, Hemsl. in Bot. Mag. t. 7915.—Afr. trop.
campylosiphon, A. Berg. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 151.—Afr. trop.
Chabaudii, Schoenl. in Gard. Chron. 1905, II. 102.—Afr. trop.
cinnabarina, Diels, ex A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 65.—Afr. austr.
comosa, Marl. & A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxviii. 86.—Afr. austr.
Corderoyi, A. Berg. in Monatsschr. Kakt. 1904, 61.—Hybr.
Davyana, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 288.—Afr. austr.
decora, Schoenl. in Gard. Chron. 1905, II. 386.—Afr. austr.
deserti, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 61.—Afr. trop.
divaricata, A. Berg. l. c. 64.—Madag.
Dyeri, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 289.—Hab. ?
Ellenbeckii, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 59.—Afr. trop.
Engleri, A. Berg. l. c. 60.—Afr. trop.
Galpini, Baker, in Kew Bull. 1901, 135.—Afr. austr.
Grahami, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 89.—Afr. austr.
graminifolia, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxviii. 84.—Afr. trop.
Greatheadii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 121.—Afr. austr.
haemanthifolia, Marl. & A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxviii. 85.—Afr. austr.
Lastii, Baker, in Kew Bull. 1901, 135.—Afr. trop.
leptosiphon, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 66.—Afr. trop.
leucantha, A. Berg. l. c. 65.—Afr. trop.
Lugardiana, Baker, in Kew Bull. 1901, 135.—Afr. trop.
macrocephala, Kew Hand-list Tender Monocots. 1897, 178.—Cameroni.
Marlothii, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxviii. 87.—Afr. austr.
melanacantha, A. Berg. l. c. xxxvi. 63.—Afr. austr.
Menyharthi, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 785.—Afr. trop.
metallica, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 191.—Afr. trop.
natalensis, Wood & Evans, ex Wood, in Natal Colon. Herb. Rep. 1900 (1901) 9; et in Journ. Bot. 1901, 170.—Afr. austr.
oligospila, Baker, in Bot. Mag. t. 7884.—Afr. trop.

ALOE :—

- Orpense*, Schoenl. in Gard. Chron. 1905, II. 385.—Afr. austr.
pallidiflora, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 58.—Afr. austr.
parviflora, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 785.—Afr. austr.
parvispina, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 288.—Afr. austr.
Peacockii, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 60.—Afr. trop.
Peglerae, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 120.—Afr. austr.
Pirottae, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 65.—Afr. trop.
Princeae, A. Berg. l. c. 64.—Afr. trop.
Schlechteri, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 45.—Afr. austr.
somaliensis, C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 135.—Afr. trop.
trichosantha, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 62.—Afr. trop.
Trothai, A. Berg. l. c. xxxviii. 86.—Afr. trop.

ALOITIS, Rafin. = *Gentiana*, Linn. (Gentian.).

- divaricata*, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 94.—Am. bor.
foliosa, Greene, l. c.—Am. bor.
mesochora, Greene, l. c.—Am. bor.
occidentalis, Greene, l. c. = *G. occidentalis*.

ALOPECURUS, Linn. (Gramin.).

- Bornmuelleri*, Domin, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 4.—Palest.
macronatus, Hack. ex Paulsen, in Kjöeb. Vidensk. Meddel. 1903, 162.—As. cent.

ALOYSIA, Ort. & Palau = *Lippia*, Linn. (Verben.).

- ligustrina*, Small, Fl. S. E. U. S. 1013 = *L. lycioides*.
ALPHONSEA, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).
mollis, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 485.—China.
philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 9.—Ins. Philipp.
tonkinensis, A. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1071.—Tonkin.

ALPINIA, Linn. (Scitamin.).

- Arundelliana*, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 318.—Austral.
bilamellata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 51.—Japon.
blepharocalyx, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 334.—China.
boninsimensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 52.—Japon.
borneensis, Valet, ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. II. 448 = *Nieuwenhuizii*.
borraginoides, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 344.—Burma.
caudata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. II. 446 = *Romburghiana*.
celestica, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 362.—Celebes.
chrysogynia, K. Schum. l. c. 365 (= *Amomum chrysogynium*).—Celebes.
Cumingii, K. Schum. l. c. 315.—Ins. Philipp.
densiflora, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. lxxxviii.—Tonkin.
Dyeri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 349.—Ins. Samoa.
exostylis, K. Schum. l. c. 314.—Borneo.
fimbriata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. II. 447 = *Schumanniana*.
floribunda, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 439.—N. Guin.
Gagnepainii, K. Schum. l. c. 342.—Tonkin.
hainanensis, K. Schum. l. c. 335.—China.
Havilandii, K. Schum. l. c. 329.—Borneo.
Hellwigii, K. Schum. l. c. 320.—N. Guin.
Hemsleyana, K. Schum. l. c. 348.—Ins. Fiji.
Henryi, K. Schum. l. c. 335.—China.
Hookeriana, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 81.—Borneo.
Homocana, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 349.—Ins. Fiji.
intermedia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. lxxxiii.—Japon.
Korthalsii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 327.—Borneo.
Kumatahe, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 49.—Japon.

ALPINIA :—

- laxiflora*, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. lxxxviii.—Cochinch.
Leptosolenia, K. Schum. in Pflanzenreich, Zingib. 312 (= *Leptosolenia Haenkei*).—Ins. Philipp.
macrocephala, K. Schum. l. c. 360.—Ins. Fiji.
macroura, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 268.—Siam.
melanocarpa, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 80 (= *Hellenia melanocarpa*).—Sumatra.
melichroa, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 364 (= *Amomum melichroa*).—Celebes.
modesta, F. Muell. ex K. Schum. l. c. 318.—Austral.
molucana, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. xc.—Ins. Molucc.
Nieuwenhuizii, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 86.—Borneo.
odontonema, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 65.—Ins. Bismarck.
oxymitra, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 268.—Siam.
philippinensis, Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 86.—Ins. Philipp.
platyphylus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 334.—China.
platynema, K. Schum. l. c. 438.—N. Guin.
pterocalyx, K. Schum. l. c. 332.—N. Guin.
pterocarpa, K. Schum. l. c. 322.—N. Guin.
pubiflora, K. Schum. l. c. 313 (= *Hellenia pubiflora*).—N. Guin.
pulchra, K. Schum. l. c. 348 (= *Hellwigia pulchra*).—N. Guin.
purpurata, K. Schum. l. c. 323 (= *Guillainia purpurata*).—Polynes. occ.
Rolfi, K. Schum. l. c. 368.—Ins. Philipp.
Romburghiana, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 83.—Arch. Mal.
rufescens, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 322 (= *Amomum rufescens*).—Zeylan.
Sanderae, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, t. 245.—N. Guin.
satsumensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. (1903) 247.—Japon.
Schlechteri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 438.—N. Guin.
Schumanniana, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 84.—Formosa.
scyphonema, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 438.—N. Guin.
siamensis, K. Schum. l. c. 357.—Siam.
Staphiana, K. Schum. l. c. 347.—Ins. Solomon.
tonkinensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. lxxxv.—Tonkin.
trachyasus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 336.—Ins. Philipp.
tricolor, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, t. 245.—Ins. Solomon.

ALSINASTRUM, Schur = *Elatine*, Linn. (Elatin.).

- macropodium*, Bub. Fl. Pyren. iii. 21 = *E. macropoda*.
octandrum, Bub. l. c. = *E. Hydropiper*.

ALSINE, Scop. (Caryophyll.).

- [*ARENARIA*, Linn. I. K.]
axillaris, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 386 (= *Stellaria axillaris*).—Am. austr.
Baldwinii, Small, Fl. S. E. U. S. 422.—Am. bor.
chubutensis, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 386 (= *Stellaria chubutensis*).—Patag.
Clementei, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 451.—Eur.
Curtisii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 274.—Am. bor.
debilis, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 386 (= *Stellaria debilis*).—Patag.; Fuegia.
geniculata, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 140 (= *Arenaria geniculata*).—Alger.
glutinosa, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 67.—Calif.
Jooi, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 12.—Japon.
lanceolata, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 387 (= *Stellaria lanceolata*).—Reg. Magell.
longifolia, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 29.—Am. bor.
longipes, Shafer, l. c.—Am. bor.
memorum, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 387 (= *Stellaria nemorum*).—Eur.; Am. austr.

ALSINE—

pontica, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 9*.—As. Min.
pubera, Shafer, in *Ann. Carneg. Mus. i. 29*.—Am. bor.
rotundifolia, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 387* (= *Stellaria rotundifolia*).—Reg. Magell.
salina, Groves, in *Bab. Man. Brit. Bot. ed. ix. 68* (= *Lepigonum salinum*).—Eur.
tennesseensis, Small, *Fl. S. E. U. S. 422*.—Am. bor.
validus, Goodd. in *Coult. Bot. Gas. xxxiii. 69*.—Am. bor.

ALSINELLA, Dill. ex Linn. = *Sagina*, Linn. (Caryophyll.).
alpestris, Bub. *Fl. Pyren. iii. 55* = *S. Linnæi*.
filiformis, Bub. *l. c. 57* = *S. maritima*.
maritima, Bub. *l. c. 56* = *S. maritima*.
nodosa, Bub. *l. c. 54* = *S. nodosa*.
procumbens, Bub. *l. c. 55* = *S. procumbens*.
subulata, Bub. *l. c. 54* = *S. subulata*, Wimm.

ALSINOPSIS, Small, *Fl. S. E. U. S. 491* (1903). **CARYOPHYLLACEAE**.

[*ARENARIA*, Linn. D. T. & H.]
brevifolia, Small, *l. c. 420* (= *Arenaria brevifolia*).—Am. bor.
caroliniana, Small, *l. c. 421* (= *Arenaria caroliniana*).—Am. bor.
glabra, Small, *l. c. 420* (= *Arenaria glabra*).—Am. bor.
groenlandica, Small, *l. c.* (= *Stellaria groenlandica*).—Am. bor.
macrantha, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 407*.—Am. bor.
Nuttallii, Small, *Fl. S. E. U. S. 420* (= *Stellaria Nuttallii*).—Am. bor.
patula, Small, *l. c.* (= *Arenaria patula*).—Am. bor.
stricta, Small, *l. c.* (= *Arenaria stricta*).—Am. bor.
texana, Small, *l. c.*—Am. bor.
uniflora, Small, *l. c.* (= *Stellaria uniflora*).—Am. bor.

ALSODEIA, Thou. (Violac.).

Bourdaisii, Panch. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 81 = *Ionidium ilicifolium*.
Johnstonei, Stapf, in *Journ. Linn. Soc. xxxvii. 84*.—Afr. trop.
prasina, Stapf, *l. c. 82*.—Afr. trop.
ramiziana, Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 22*, nomen.—Bras.
Whytei, Stapf, in *Journ. Linn. Soc. xxxvii. 68*.—Afr. trop.

ALSONITRA, M. Roem. (Cucurb.).

graciliflora, Harms, in *Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 602*.—China.

ALSTONIA, R. Br. (Apocyn.).

Duerckheimiana, Schlechter, in *Tropenpfl. vii. 528*.—N. Caled.
parvifolia, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 59*.—Ins. Philipp.

ALSTROEMERIA, Linn. (Amaryll.).

Hassleriana, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1101*.—Parag.
nana, Rendle, in *Journ. Bot. 1904, 325*.—Patag.

ALTAMIRANIA, Greenm. in *Proc. Amer. Acad. xxxix. (1903) 106* = *Aspilopsis*, Greenm. (Compositae).
pachyphylla, Greenm. *l. c.* = *Asp. pachyphylla*.

ALTAMIRANOA, Rose, ex Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 31*. **CRASSULACEAE**.

[*COTYLEDON*, Linn. D. T. & H.]

Batesii, Rose, *l. c. 32* (= *Cotyledon Batesii*).—Mexic.
calicicola, Rose, *l. c.* (= *Sedum calicicola*).—Mexic.
chihuahuensis, Rose, *l. c. 33* (= *Sedum chihuahuense*).—Mexic.
elongata, Rose, *l. c. 31*.—Mexic.
fusca, Rose, *l. c. 33* (= *Sedum fuscum*).—Mexic.
Galeottiana, Rose, in *N. Am. Fl. xxii. 51* (= *Cotyledon Galeottiana*).—Mexic.
Goldmani, Rose, ex Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard. iii. 32*.—Mexic.
Hemslayana, Rose, in *N. Am. Fl. xxii. 49* (= *Sedum Batesii*).—Mexic.; Am. cent.
Jurgensenii, Rose, *l. c. 50* (= *Cotyledon Jurgensenii*).—Mexic.
mexicana, Rose, *l. c. 51* (= *Umbiliscus mexicanus*).—Mexic.

VOL. IV.

ALTAMIRANOA—

parva, Rose, ex Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard. iii. 32* (= *Sedum parvum*).—Mexic.
scopulina, Rose, *l. c.*—Mexic.

ALTENSTEINIA, H. B. & K. (Orchid.).

nervosa, Kraenzl. in *Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 8*.—Chili.

ALTERNANTHERA, Forsk. (Amarant.).

dolichocephala, Urb. *Symb. Antill. iv. 221* (= *Telanthera dolichocephala*).—Ind. occ.
floridana, Small, *Fl. S. E. U. S. 396* (= *Telanthera floridana*).—Am. bor.
Hassleriana, Chod. ex Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 355*.—Parag.
microphylla, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 154*.—Reg. Argent.

ALTHAEA, Tourn. (Malvac.).

angulata, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1065*.—Turkestan.

ALYBUM, Fisch. = *Globularia*, Tourn. (Selag.).

flexiramus, Jord. in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 14*.—Gallia.
glaucescens, Jord. *l. c.*—Gallia.

ALYSSUM, Tourn. (Crucif.).

bulbotrichum, Hausskn. & Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 3*.—As. Min.
cupreum, Freyn & Sint. ex Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 695*.—As. cent.
Jonasianum, Coste & Sennen, in *Bull. Soc. Bot. Fr. xvii. 426*.—Eur.
pannulosum, Hausskn. & Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 2*.—As. Min.
paphlagonicum, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 7* = *Schievreckia Bornmuelleri*.
Preisneri, Hayek, in *Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 301*.—Eur.

ALYXIA, Banks (Apocyn.).

diellipticocarpa, E. Heck. in *L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 217*.—N. Caled.
elliptica, Cheesem. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. Bot. vi. 287*.—Ins. Cook.
flavescens, Pierre, in *L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 261*, nomen.—Cochinch.
pisiformis, Pierre, *l. c.* nomen.—Cochinch.

AMALOCALYX, Pierre (Apocyn.).

microlobus, Pierre, in *L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 325*, nomen.—Cochinch.

AMARANTELLUS, Speg. in *Com. Mus. Buenos Aires, I. x. 343* (1901). **AMARANTACEAE**.

argentinus, Speg. *l. c. 344*.—Reg. Argent.

AMARANTHUS, Linn. (Amarant.).

cristulatus, Speg. in *Com. Mus. Buenos Aires, I. x. 345*.—Reg. Argent.
vulgatissimus, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 135*.—Reg. Argent.

AMARELLA, Gilib. = *Gentiana*, Linn. (Gentian.).

amarelloides, Greene, *Leaflets Bot. Obs. i. 53* = *G. quinqueflora*.
anisosepala, Greene, *l. c.* = *G. anisosepala*.
arctophila, Greene, *l. c.* = *G. arctophila*.
auriculata, Greene, *l. c.* = *G. auriculata*.
californica, Greene, *l. c. 54*.—Calif.
cobrensis, Greene, *l. c. 56*.—Am. bor.
conferta, Greene, *l. c. 55*.—Am. bor.
Copelandi, Greene, *l. c. 53* = *G. Copelandi*.
distegia, Greene, *l. c.* = *G. distegia*.
heterosepala, Greene, *l. c.* = *G. heterosepala*.
Lamberti, Greene, *l. c. 54*.—Calif.
Macounii, Greene, *l. c.*—Am. bor.
microcalyx, Greene, *l. c. 58* = *G. microcalyx*.
occidentalis, Greene, *l. c.* = *G. occidentalis*.
plebeia, Greene, *l. c.* = *G. Amarella*.
propinqua, Greene, *l. c.* = *G. propinqua*.
revoluta, Greene, *l. c. 55*.—Am. bor.
scopulorum, Greene, *l. c.*—Am. bor.
strictiflora, Greene, *l. c. 53* = *G. strictiflora*.
tenuis, Greene, *l. c.* = *G. Amarella*.
Wislizenii, Greene, *l. c.* = *G. Wislizenii*.
Wrightii, Greene, *l. c.* = *G. Wrightii*.

AMARYLLIS, Linn. (Amaryll.).

Hassleriana, Chod. & Lendn. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 422*.—Parag.

AMBELANIA, Aubl. (Apocyn.).

grandiflora, Huber, in *Bol. Mus. Para. iii. (1902) 444*.—Bras.

AMBERBOA, Pers. = *Centaurea*, Linn. (Compos.).

[*VOLUTARELLA*, Cass. I. K.]
leucantha, Coss. ex Chevall. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 774*.—Alger.
Saharae, Chevall. *l. c. v. 442*.—Afr. bor.

AMBYLANTHOPSIS, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 1902, 210. **MYRSINACEAE**.

bhotanica, Mez, *l. c. 211* (= *Ardisia bhotanica*).—Ind. or.
membranacea, Mez, *l. c.* (= *Ardisia membranacea*).—Ind. or.

AMBYLANTHUS, A. DC. (Myrsin.).

multiflorus, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 210. —Ind. or.
praetervisus, Mez, *l. c.*—Ind. or.

AMBLYSTIGMA, Benth. (Asclep.).

pilosum, Malme, in *Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 1, 18*.—Reg. Argent.

AMBULIA, Lam. = *Idmnophila*, R. Br. (Scrophul.).

Baumii, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped. 361*.—Afr. trop.
dasyantha, Engl. & Gilg, *l. c. 362*.—Afr. trop.
indica, W. F. Wight, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 181* = *L. gratioides*.
trichophylla, Kom. in *Act. Hort. Petrop. xviii. 429*.—As. or.

AMELANCHIER, Medic. (Rosac.).

Amelanchier, Degen, in *Magyar Bot. Lap. iv. 125*.—Serbia.
elliptica, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas. xl. 66*.—Am. bor.
gracilis, Heller, *Muhlenbergia*, ii. 59. —Calif.
obovalis, Ashe, in *Coult. Bot. Gas. xxxv. 434*.—Am. bor.
oreophila, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas. xl. 65*.—Am. bor.
subintegra, Greene, *Pittonia*, v. 109. —Calif.

AMELLUS, Linn. (Compos.).

arenarius, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1013*.—Afr. austr.

AMMANIA, Linn. (Lythrac.).

alcalina, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 87*.—Am. bor.
Friesii, Koehne, in *Engl. Pflanzenreich*, Lythrac. 50. —Reg. Argent.

AMMOCALLIS, Small, *Fl. S. E. U. S. 935* (1903) =

Lochnera, Reichb. (Apocyn.).
 [LOCHNERA = *Vinosa*, Linn. I. K.]
rosea, Small, *l. c. 936* = *L. rosea*.

AMOMUM, Linn. (Scitamin.).

alpinum, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 253*; in *Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xv. 170*.—Afr. trop.
bicorniculatum, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 229. —Borneo.
Bitacoum, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr. li. 164*.—Afr. trop.
chaunocephalum, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 237. —N. Guin.
cuspidatum, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 253*; in *Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xv. 171*.—Afr. trop.
echinosphaera, K. Schum. ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 257*, descr. —Tonkin.
elegans, Ridley, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 84*.—Ins. Philipp.
gracilipes, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 252. —Borneo.
Harmsii, K. Schum. *l. c. 256*.—Sumatra.
hirticalyx, K. Schum. in *Bot. Tidsskr. xxiv. 269*.—Malaya.
Holmesii, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 256. —Ind. or.
Loheri, K. Schum. *l. c. 247*.—Ins. Philipp.
longibractea, K. Schum. *l. c. 248*.—Sumatra.
longipes, Valet. in *Bull. Inst. Buitens. xx. 78*.—Java.

C

AMOMUM :—

- Loroglossum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 258.—Reg. Himal.
 macropodium, *Gagnep. l. c.* li. 450.—Hab. ?
 platyandrum, *Gagnep. l. c.* 451.—Hab. ?
 polycarpum, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 228, descr.—Celebes.
 procurrens, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 254.—N. Guin.
 propinquum, *Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 84.—Ins. Philipp.
 pseudofolens, *Valet. in Bull. Inst. Buitens.* xx. 23; et in *l. c. Bogor.* t. 159.—Java.
 robustum, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 253.—Penins. Mal.
 Schlechteri, *K. Schum. l. c.* 487.—N. Guin.
 stipulatum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 260.—Afr. trop.
 tephrodelphys, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 248.—Sumatra.
 thyrsoidum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 256.—Tonkin.
 trilobum, *Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 85.—Ins. Philipp.
 trilobum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 458.—Cochinch.
 truncatum, *Gagnep. l. c.* l. 164.—Celebes.
 Vespertilio, *Gagnep. l. c.* xlix. 256.—Tonkin.
 Walang, *Valet. in Bull. Inst. Buitens.* xx. 44.—Java.
 Warburgii, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 257 (= *Costus Warburgii*).—Ins. Philipp.
 xanthoparyphe, *K. Schum. l. c.* 224.—N. Guin.

AMOORA, Roxb. (Meliac.).

- Ahermiana, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 24.—Ins. Philipp.
 Elmeri, *Merrill, l. c.* xxix. 28.—Ins. Philipp.
 lepidota, *Merrill, l. c.* xvii. 28.—Ins. Philipp.
 macrocarpa, *Merrill, l. c.* 24.—Ins. Philipp.

AMORPHA, Linn. (Legum.).

- angustifolia, *Boynton, in Biltm. Bot. Studies*, i. 139.—Am. bor.
 montana, *Boynton, l. c.* 188.—Am. bor.
 nitens, *Boynton, l. c.* 189.—Am. bor.

AMORPHOPHALLUS, Blume (Arac.).

- abyssinicus, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 160 (= *Arum abyssinicum*).—Afr. trop.
 accrensis, *N. E. Br. l. c.* 157.—Afr. trop.
 angolensis, *N. E. Br. l. c.* 156 (= *Hydrosme angolensis*).—Afr. trop.
 angustilobum, *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* 1696.—Austral.
 Barteri, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 151 (= *Hydrosme Fontanesii*).—Afr. trop.
 Baumannii, *N. E. Br. l. c.* 153 (= *Hydrosme Baumannii*).—Afr. trop.
 calabaricus, *N. E. Br. l. c.* 155.—Afr. trop.
 carnea, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xli. 47.—Penins. Mal.
 dracontoides, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 148 (= *Hydrosme dracontoides*).—Afr. trop.
 Fischeri, *N. E. Br. l. c.* 158; *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 777 (= *Hydrosme Fischeri*).—Afr. trop.
 flavovirens, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 153.—Afr. trop.
 gallaensis, *N. E. Br. l. c.* 155 (= *Hydrosme gallaensis*).—Afr. trop.
 Goetzei, *N. E. Br. l. c.* 150 (= *Hydrosme Goetzei*).—Afr. trop.
 gratus, *N. E. Br. l. c.* 151 (= *Hansaliagrata*).—Afr. trop.
 hainanica, *N. E. Br. in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 183.—Hainan.
 Henryi, *N. E. Br. l. c.* 181.—Formosa.
 hirtus, *N. E. Br. l. c.*—Formosa.
 Johnsoni, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 156.—Afr. trop.
 laxiflorus, *N. E. Br. l. c.* 152 (= *Hydrosme sparsiflora*).—Afr. trop.
 Leopoldianus, *N. E. Br. l. c.* 157 (= *Hydrosme Leopoldiana*).—Afr. trop.
 maculatus, *N. E. Br. l. c.* 155.—Afr. trop.
 malaccensis, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xli. 46.—Penins. Mal.
 Mannii, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 159.—Afr. trop.
 maximus, *N. E. Br. l. c.* 157 (= *Hydrosme maxima*).—Afr. trop.

AMORPHOPHALLUS :—

- minor, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xli. 46.—Penins. Mal.
 Preussii, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 152 (= *Hydrosme Preussii*).—Afr. trop.
 Schweinfurthii, *N. E. Br. l. c.* 149 (= *Hydrosme Schweinfurthii*).—Afr. trop.
 Staudtii, *N. E. Br. l. c.* 154 (= *Hydrosme Staudtii*).—Afr. trop.
 Teuszii, *N. E. Br. l. c.* 149 (= *Hydrosme Teuszii*).—Afr. trop.
 Zenkeri, *N. E. Br. l. c.* 159 (= *Hydrosme Zenkeri*).—Afr. trop.

AMPELOCISSUS, Planch. (Vitac.).

- [Vitis, Linn. I. K.]
 brunneo-rubra, *Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 298.—Afr. trop.
 Dekindiana, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxii. 182.—Afr. trop.
 gracilipes, *Stapp, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 90.—Afr. trop.

AMPELOPSIS, L. C. Rich. (Vitac.).

- [Vitis, Linn. I. K.]
 japonica, *Mak, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 113 (= *Paullinia japonica*).—Japon.
 mexicana, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 51.—Mexic.

AMPHIDOKA, DC. (Compos.).

- adscendens, *O. Hoffm. ex Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 56.—Afr. austr.
 lastocephala, *O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 411.—Afr. trop.

AMPHILOPHIS, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. (1901) 71. GRAMINEAE.

- [ANDROPOGON, Linn. D. T. & H.]
 barbinodis, *Nash, in Small, Fl. S. E. U. S.* 65 (= *Andropogon barbinodis*).—Am. bor.
 exaristatus, *Nash, l. c.*—Am. bor.
 perforatus, *Nash, l. c.* 66 (= *Andropogon perforatus*).—Am. bor.
 Torreyanus, *Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 71 (= *Andropogon Torreyanus*).—Am. bor.

AMPHILOPHIUM, Kunth (Bignon.).

- Ascheronii, *Ule, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 549.—Peruv.
 oxylophium, *Donn. Sm. in Coultr. Bot. Gas.* xxxi. 119.—Am. cent.
 purpureum, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. (1905) 220.—Mexic.

AMPHIPOGON, R. Br. (Gramin.).

- restionaceus, *Pilg. ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb.* xxxv. 72.—Austral.

AMPHIPTERYGIUM, Schiede ex Schlechtend. in Linnaea, xvii. (1843) 746 = **JULIANIA**, Schlechtend. (Julianiac.).

- amplifolium, *Hemsl. & Rose, in Ann. Bot.* xvii. 444 = *J. amplifolia*.
 glaucum, *Hemsl. & Rose, l. c.* 445 = *J. glauca*.
 Huacui, *Hemsl. & Rose, l. c.* = *J. Huacui*.
 molle, *Hemsl. & Rose, l. c.* 444 = *J. mollis*.

AMPHIRRHOX, Spreng. (Violac.).

- jurana, *Ule, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 156.—Bras.

AMPHORANTHUS, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 305, 408 = **Phaeoptilum**, Radlk. (Nyctag.).

- spinosus, *S. Moore, l. c.* = *P. spinosum*.

AMSINCKIA,

- patagonica, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 39.—Patag.
 pseudolycopsioides, *Speg. l. c.* (errore pseudolycopsioides).—Patag.

AMSONIA, Walt. (Apocyn.).

- ludoviciana, *Small, Fl. S. E. U. S.* 935.—Am. bor.
 texana, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 2.—Am. bor.

AMYGDALUS, Tourn. = **Prunus**, Linn. (Rosac.).

- Aitchisoni, *Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V.* xiv. 94.—Afghan.
 bucharica, *Korsh. l. c.* 92.—As. cent.
 Fenzliana, *Korsh. l. c.* 91 = *P. Fenzliana*.
 kuramica, *Korsh. l. c.* 93.—Afghan.

AMYGDALUS :—

- Petunnikowi, *Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 16.—Turkestan.
 tangutica, *Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V.* xiv. 94.—China.

AMYLOCARPUS, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot.

- Rio de Janeiro, iii. (1902) 69. PALMAE.
 acanthocnemis, *Barb. Rodr. l. c.* 71 (= *Bactris acanthocnemis*).—Bras.
 arenarius, *Barb. Rodr. l. c.* 72 (= *Bactris arenaria*).—Bras.
 cuspidatus, *Barb. Rodr. l. c.* (= *Bactris cuspidata*).—Bras.
 ericetinus, *Barb. Rodr. l. c.* 71 (= *Bactris ericetina*).—Bras.
 formosus, *Barb. Rodr. l. c.* 72, nomen.—Bras.
 geonomoides, *Barb. Rodr. l. c.* (= *Bactris geonomoides*).—Bras.
 hirtus, *Barb. Rodr. l. c.* (= *Bactris hirta*).—Bras.
 hylophilus, *Barb. Rodr. l. c.* (= *Bactris hylophila*).—Bras.
 linearifolius, *Barb. Rodr. l. c.* (= *Bactris linearifolia*).—Bras.
 Marayá-y, *Barb. Rodr. l. c.* (= *Bactris Maraja*).—Bras.
 microspathus, *Barb. Rodr. l. c.* (= *Bactris microspatha*).—Bras.
 mitis, *Barb. Rodr. l. c.* (= *Bactris mitis*).—Bras.
 pectinatus, *Barb. Rodr. l. c.* (= *Bactris pectinata*).—Bras.
 platispinus, *Barb. Rodr. l. c.* nomen.—Bras.
 pulcher, *Barb. Rodr. l. c.* (= *Bactris pulchra*).—Bras.
 setipinnatus, *Barb. Rodr. l. c.* (errore setipinnatus) (= *Bactris setipinnata*).—Bras.
 simplicifrons, *Barb. Rodr. l. c.* 71 (= *Bactris simplicifrons*).—Bras.
 syagroides, *Barb. Rodr. l. c.* 72 (= *Bactris syagroides*).—Bras.
 tenuissimus, *Barb. Rodr. l. c.* nomen.—Bras.
 xanthocarpus, *Barb. Rodr. l. c.* 71 (= *Bactris xanthocarpa*).—Bras.

ANABASIS, Linn. (Chenopod.).

- hispanica, *Pau, in Bol. Soc. Arag.* ii. 66.—Hispan.
 wathanica, *Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 201.—As. cent.

ANACAMPSEROS, Linn. (Portul.).

- Alstonii, *Schoenl. in Rec. Albany Mus.* i. 51.—Afr. austr.
 Dinteri, *Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 878.—Afr. trop.

ANADENDREUM, Schott (Arac.).

- angustifolium, *Engl. in Bot. Tidsskr.* xxiv. 272.—Malaya.

ANAGALLIS, Tourn. (Primul.).

- Baumii, *Knuth, in Engl. Pflansenreich, Primul.* 333.—Afr. trop.
 Dekindiana, *Gilg, ex Knuth, l. c.* 333 = *pulchella*.
 filifolia, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 325.—Afr. trop.
 Hanningtonii, *Baker, in Kew Bull.* 1901, 127.—Afr. trop.
 killimandscharica, *Knuth, in Engl. Pflansenreich, Primul.* 326.—Afr. trop.
 kingaensis, *Engl. Jahrb.* xxx. 871.—Afr. trop.

ANAPHALIS, DC. (Compos.).

- alpicola, *Mak, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 151.—Japon.
 chilensis, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 46.—Chili.
 occidentalis, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 46.—Calif.

ANARTHRIA, R. Br. (Restiac.).

- calovaginata, *Gilg, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb.* xxxv. 87.—Austral.

ANARTHROPHYLLUM, Benth. (Legum.).

- Negeri, *Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 489.—Reg. argent.
 patagonicum, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 261.—Patag.
 Prichardi, *Rendle, in Journ. Bot.* 1904, 331.—Patag.
 pungens, *Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 521.—Reg. Argent.
 subandinum, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 259.—Patag.

ANGRAECUM—

- Gentili, *Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 140.—Afr. trop.
 Goetzcanum, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxx. 289.—Afr. trop.
 ischnopus, *Schlechter, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 170.—Afr. trop.
 konduensis, *Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 321.—Afr. trop.
 Laurentii, *Wildem. l. c.* 322.—Afr. trop.
 Lujaei, *Wildem. l. c.* 142.—Afr. trop.
 macrorrhynchium, *Schlechter, in Engl. Jahrb.* xxxviii. 22, descr.—Afr. trop.
 micropetalum, *Schlechter, l. c.* 23, descr.—Afr. trop.
 Plehianum, *Schlechter, l. c.* 24, descr.—Afr. trop.
 Rothschildianum, *O'Brien, in Gard. Chron.* 1903, ii. 130.—Afr. trop.
 scabripes, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 78.—Afr. trop.
 scandens, *Schlechter, in Engl. Jahrb.* xxxviii. 24, descr.—Afr. trop.
 Verdickii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 21.—Afr. trop.
 viridescens, *Wildem. Enum. Pl. Laurent.* 61 (= *Mystacidium Laurentii*).—Afr. trop.
 Voeltzkowianum, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 116.—Ins. Comor.
 zigzag, *Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 143.—Afr. trop.

ANGURIA, Tourn. (Cucurb.).

- Keithii, *Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 69.—Ind. occ.
 ovata, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 112.—Am. cent.

ANGURIOPSIS, J. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. (1905) 697. **CUCURBITACEAE.**

- margaritensis, *J. R. Johnston, l. c.*—Venez.
ANIBA, Aubl. (Laurac.).
 megacarpa, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* tt. 2751-2.—Ins. Trinitatis.

ANIDRUM, Neck. = **Bifora**, Hoffm. (Umbell.).

- fusculosum*, *Calet. in Martelli, Webbia*, 273 = *B. testiculata*.

ANISACANTHUS, Nees (Acanth.).

- Gonzalezii, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 89.—Mexic.
ANISOMERIS, Presl = **Chomelia**, Jacq. (Rubiace.).
Pohlana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 175 = *C. Pohlana*.

ANISOPAPPUS, Hook. & Arn. (Compos.).

- gracilis*, *O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 416.—Afr. trop.
subdiscoideus, *O. Hoffm. l. c.*—Afr. trop.

ANISOPHYLLA, R. Br. (Rhizophor.).

- fruticulosa*, *Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 318.—Afr. trop.

ANISOPTERA, Korth. (Dipterocarp.).

- calophylla*, *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 22.—Ins. Philipp.
marginatoides, *Heim, in Bot. Tidsskr.* xxv. 44.—Siam.

ANISOPUS, N. E. Br. (Asclep.).

- bicoronata*, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 416 (= *Marsdenia bicoronata*).—Afr. trop.

ANISUM, Riv. = **Pimpinella**, Linn. (Umbell.).

- creticum*, *Calet. in Martelli, Webbia*, 162 = *P. cretica*, *Poir.*

ANODA, Cav. (Malvac.).

- rubra*, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 42 (= *Sida rubra*).—Mexic.

ANOGEA, Spach (Onagrac.).

- [**OENOTHERA**, Linn. I. K.]
cinerea, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 570.—Am. bor.
latifolia, *Rydb. l. c.*—Am. bor.
Nuttallii, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 368 (= *Oenothera Nuttallii*).—Am. bor.
violacea, *A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 242.—Am. bor.
Vreelandii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 570.—Am. bor.

ANOIGANTHUS, Baker (Amaryll.).

- gracilis*, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxx. 276.—Afr. trop.

ANOMOPANAX, Harms, ex Dalla Torre & Harms, Gen. Siphon. 384 (1903); et in *Ann. Jard. Buitenz.* xix. (1904) 13. **ARALIAACEAE.**

- celebicus*, *Harms, in Ann. Jard. Buitenz.* xix. (1904) 14.—Celebes.
philippinensis, *Harms, l. c.* 15.—Ins. Philipp.
Schlechteri, *Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 332.—N. Guin.
Warburgii, *Harms, in Ann. Jard. Buitenz.* xix. (1904) 15.—Celebes.

ANONA, Linn. (Anonac.).

- falsifolia*, *Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém.* III. 14, nomen.—Bras.
glaucophylla, *R. E. Fries, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1172.—Parag.
imbitibana, *Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém.* III. 14, nomen.—Bras.
jamaicensis, *Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 701.—Jamaica.
minensis, *Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém.* III. 14, nomen.—Bras.
nutans, *R. E. Fries, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1171.—Parag.
paraguayensis, *R. E. Fries, l. c.*—Parag.
scandens, *Diels, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 134.—Peruv.
sericea, *Dunal, ex Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 700, descr. emend.—Am. austr.
uncinata, *Sprague, l. c.* 701.—Am. cent.

ANOTIS, DC. (Rubiace.).

- papana*, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 391.—N. Guin.

ANOTITES, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. (1905) 97. **CARYOPHYLLACEAE.**

- alsinoides*, *Greene, l. c.* 99.—Am. bor.
Bakeri, *Greene, l. c.* 102.—Am. bor.
costata, *Greene, l. c.* 100.—Am. bor.
debilis, *Greene, l. c.* 104.—Am. bor.
diffusa, *Greene, l. c.* 99.—Calif.
discurrens, *Greene, l. c.* 103.—Am. bor.
Dorrii, *Greene, l. c.* 101 (= *Silene Dorrii*).—Am. bor.
elliptica, *Greene, l. c.* 103.—Am. bor.
halophila, *Greene, l. c.* 101.—Am. bor.
Jonesii, *Greene, l. c.* 102.—Am. bor.
latifolia, *Greene, l. c.* 98.—Am. bor.
macilentia, *Greene, l. c.* 100.—Am. bor.
Menziesii, *Greene, l. c.* 98 (= *Silene Menziesii*).—Am. bor.
nodosa, *Greene, l. c.* 100.—Am. bor.
pecta, *Greene, in Ottawa Naturalist*, xix. 165.—Am. bor.
tenerrima, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 104.—Am. bor.
tereticaulis, *Greene, l. c.* 105.—Am. bor.
villosula, *Greene, l. c.* 104.—Am. bor.
viscosa, *Greene, l. c.* 98.—Am. bor.

ANTENNARIA, Gaertn. (Compos.).

- acuminata*, *Greene, in Ottawa Naturalist*, xvii. 202.—Am. bor.
austromontana, *E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus.* xxiii. 703.—Am. bor.
borealis, *Greene, in Pittonia*, iv. 85 = *pallida*.
callilepis, *Greene, in Ottawa Naturalist*, xvii. 201.—Am. bor.
chlorantha, *Greene, l. c.* xviii. 88.—Am. bor.
concinna, *E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus.* xxiii. 705.—Am. bor.
formosa, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 145.—Am. bor.
Hendersoni, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 221.—Am. bor.
lanulosa, *Greene, in Ottawa Naturalist*, xviii. 38.—Am. bor.
latissima, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 41.—Am. bor.
latissima, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. (1905) 145.—Am. bor.
leucophaca, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 221.—Am. bor.
maculata, *Greene, in Ottawa Naturalist*, xviii. 39.—Am. bor.
mesochora, *Greene, Pittonia*, v. 111.—Am. bor.
microphylla, *Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 975.—Am. bor.
oxyphylla, *Greene, Pittonia*, iv. 284.—Am. bor.
pallida, *E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus.* xxiii. 700.—Alaska.

ANTENNARIA—

- Piperi*, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 21.—Am. bor.
Sansonii, *Greene, in Ottawa Naturalist*, xviii. 37.—Am. bor.
sedoides, *Greene, l. c.*—Am. bor.
Sierrae-Blancae, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 127.—Am. bor.
speciosa, *E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus.* xxiii. 705.—Calif.
stenolepis, *Greene, in Ottawa Naturalist*, xvii. 201.—Am. bor.
tomentella, *E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus.* xxiii. 701.—Am. bor.

ANTHEMIS, Mich. (Compos.).

- aeolica*, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 84.—Sicil.
brevifolia, *Lojac. l. c.* 81.—Sicil.
Callieri, *Velen. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 43.—Tauria.
carthaginensis, *Pau, in Bol. Soc. Arag.* ii. 70; et ex *Munuera, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 92.—Hispan.
concolor, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 87.—Sicil.
Cupaniana, *Tod. in Lojac. l. c.* 77.—Sicil.
Georgieviana, *Davidoff, in Magyar Bot. Lap.* iv. 29.—Bulgar.
Ismelia, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 78.—Sicil.
leucopilodes, *Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xx. 19.—As. Min.
lonadioides, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii (= *Rhinolepis lonadioides*).—Alger.
lopadosana, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 85.—Sicil.
orbicula, *Velen. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lii. 155.—Eur.
Palumbi, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 91.—Sicil.
panachaica, *Halacsy, Consp. Fl. Graec.* ii. 57.—Eur.
riloensis, *Velen. in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 28, 6.—Bulgar.
sicula, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 84.—Sicil.
virescens, *Velen. in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 28, 5.—Bulgar.

ANTHEPHORA, Schreb. (Gramin.).

- cristata*, *Hack. in Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III.* 255.—Afr. trop.

ANTHERICUM, Linn. (Liliac.).

- cirrifolium*, *Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 937.—Afr. austr.
Conrathii, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 997.—Afr. austr.
divaricatum, *Baker, ex Schins, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 174.—Afr. austr.
drepanoides, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 71.—Mexic.
durangense, *Greenm. l. c.* 72.—Mexic.
hereroense, *Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 857.—Afr. trop.
Junodi, *Baker, ex Schins, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 175.—Afr. austr.
Laurentii, *Wildem. Enum. Pl. Laurent.* 39.—Afr. trop.
liliagastrium, *Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 188.—Afr. trop.
lowryense, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 996.—Afr. austr.
macranthum, *Baker, ex Schins, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 175.—Afr. austr.
Nelsonii, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 72.—Mexic.
oligotrichum, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 996.—Afr. austr.
pallidiflavum, *Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 187.—Afr. trop.
pretoriense, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 780.—Afr. austr.
Radula, *Baker, l. c.* 781.—Afr. austr.
Rehmanni, *Baker, l. c.*—Afr. austr.
stenophyllum, *Baker, l. c.*—Afr. austr.
subulatum, *Baker, l. c.* 782.—Afr. austr.
tortile, *Baker, l. c.* iv. 996.—Afr. austr.
vaginatum, *Baker, l. c.* 997.—Afr. austr.
vestitum, *Baker, ex Schins, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 174.—Afr. austr.
Warneckeii, *Engl. Jahrb.* xxxii. 91.—Afr. trop.
xyllorhizum, *Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 187.—Afr. trop.
Zenkeri, *Engl. Jahrb.* xxxii. 91.—Afr. trop.

ANTHOCLEISTA, Afzel. (Logan.).

- Baertiana, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 829.—Afr. trop.
 insulana, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 186.—Afr. trop.
 procera, Lepr. ex Bureau, Thèse Logan. 77.—Afr. trop.
 pulcherrima, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 374.—Afr. trop.

ANTHOLYZA, Linn. (Irid.).

- Cabrae, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 15.—Afr. trop.
 Descampsii, Wildem. l. c. Sér. IV. 18.—Afr. trop.
 Gilletii, Wildem. l. c. 19.—Afr. trop.
 magnifica, Harms, in Journ. Bot. 1902, 253.—Afr. trop.
 Schlechteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1007.—Afr. austr.

ANTHOSPERMUM, Linn. (Rubiace.).

- cliffortioides, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 416.—Afr. trop.
 Holtzii, K. Schum. l. c. xxxiv. 340.—Afr. trop.
 leuconeuron, K. Schum. l. c. xxx. 416.—Afr. trop.
 Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 253.—Afr. trop.
 Rosmarinus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 417.—Afr. trop.

ANTHOKANTHUM, Linn. (Gramin.).

- Hookeri, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 380 (= *Ataxia Hookeri*).—Ind. or.; China.
 laxiflorum, Bub. Fl. Pyren. iv. 264 = Puellii.
 pauciflorum, Adam, in Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat. lxxiv. 116.—Turcia.

ANTHRISCUS, Bernh. (Umbell.).

- dissectus, C. H. Wright, in Johnston, Uganda Prot. i. 826.—Afr. trop.
 glacialis, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 145.—As. cent.

ANTHURIUM, Schott (Arac.).

- acrobates, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 276; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 128.—Ecuador.
 adsmile, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 219.—Ecuador.
 agoyanense, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 203.—Ecuador.
 alatum, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 276.—N. Granat.
 albidum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 251.—Ecuador.
 albispatha, Sod. l. c. 261.—Ecuador.
 albo-virescens, Sod. l. c. 252.—Ecuador.
 alegriasense, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 220.—N. Granat.
 amazonicum, Engl. l. c. 194.—Bras.
 anceps, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 215.—Ecuador.
 angamarcanum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 200; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 109.—Ecuador.
 annulatum, Sod. l. c. xv. 303; l. c. 14.—Ecuador.
 antioquiense, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 174.—N. Granat.
 argyrostachyum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 104; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 90.—Ecuador.
 aristatum, Sod. l. c. xv. 469; l. c. 51.—Ecuador.
 atroviride, Sod. l. c. xvi. 12; l. c. 68.—Ecuador.
 baezanum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 255.—Ecuador.
 barbacoasense, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 156.—N. Granat.
 Barclayanum, Engl. l. c. 79.—N. Granat.
 Blanchetianum, Engl. l. c. 168.—Bras.
 brachypodium, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 192; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 99.—Ecuador.
 brevipes, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 195.—Ecuador.
 Briosianum, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 222.—Ecuador.
 buglossum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 9; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 160.—Ecuador.
 Bullianum, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 120.—Hab.?
 bullosum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 249.—Ecuador.
 cabrerense, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 240.—N. Granat.
 cachabianum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 197.—Ecuador.
 cainarachense, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 192.—Peruv.

ANTHURIUM—

- Camposii, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 258.—Ecuador.
 canaliculatum, Sod. l. c. 245.—Ecuador.
 carneospadix, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 194.—Peruv.
 caulorrhizum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 211.—Ecuador.
 chlorocarpum, Sod. l. c. 251.—Ecuador.
 chlorostachyum, Sod. Diagn. 11 = malacophyllum.
 chorense, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 128.—N. Granat.
 citrifolium, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 301; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 11.—Ecuador.
 clathratum, Sod. l. c. xvi. 100; l. c. 86.—Ecuador.
 cochliodes, Sod. l. c. xvii. 164; l. c. 198.—Ecuador.
 conterminum, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 67.—Ecuador.
 cordulatum, Sod. l. c. 223.—Ecuador.
 coripatense, N. E. Br. ex Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 255.—Bolivia.
 corrugatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 97; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 82.—Ecuador.
 crebrinerve, Sod. l. c. 91; l. c. 76.—Ecuador.
 cultrifolium, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 202.—Ecuador.
 cupreonitens, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 238.—N. Granat.
 curvatum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 198.—Ecuador.
 cuspidiferum, Sod. l. c. 207.—Ecuador.
 cymbispatha, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 106; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 98.—Ecuador.
 dendrobates, Sod. l. c. xvii. 159; l. c. 192.—Ecuador.
 dictyophyllum, Sod. l. c. xvi. 99; l. c. 84.—Ecuador.
 discolor, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 262.—Ecuador.
 divaricatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 251; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 207.—Ecuador.
 dolichophyllum, Sod. l. c. 341; l. c. 180.—Ecuador.
 dolichostachyum, Sod. l. c. xvi. 198; l. c. 104 bis.—Ecuador.
 elatius, Sod. l. c. 8; l. c. 62.—Ecuador.
 elegantulum, Sod. l. c. 419; l. c. 136.—Ecuador.
 ellipsoideum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 80.—Ecuador.
 Engleri, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 5; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 59.—Ecuador.
 Ernesti, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 80.—Peruv.
 erythrocarpum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 339; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 189.—Ecuador.
 esmeraldense, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 253.—Ecuador.
 extipulatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 92; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 77 (errore extipulatum).—Ecuador.
 fasciale, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 204.—Ecuador.
 furcatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 168; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 208.—Ecuador.
 fusco-punctatum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 195.—Ecuador.
 Gaffurii, Sod. l. c. 263.—Ecuador.
 Gilgii, Sod. l. c. 208.—Ecuador.
 glanduligerum, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 97.—N. Granat.
 glaucophyllum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 254.—Ecuador.
 gracilescens, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 393; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 35.—Ecuador.
 grande, N. E. Br. ex Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 204.—Bolivia.
 Greigii, Hort. ex Engl. l. c. 281.—Hab.?
 guallupense, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 243.—Ecuador.
 hastaeifolium, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 191; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 97.—Ecuador.
 hastiferum, Hort. in Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 195.—Hybr.
 Hrubi, Hort. ex Engl. l. c. 245.—Hybr.
 huallagense, Engl. l. c. 132.—Peruv.
 huamaliesense, Engl. l. c. 198.—Peruv.
 huanucense, Engl. l. c. 165.—Peruv.
 hybridum, Hort. ex Engl. l. c. 228.—Hybr.
 hylaeum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 95; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 79.—Ecuador.
 hylophilum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 207.—Ecuador.

ANTHURIUM—

- interruptum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 301; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 13.—Ecuador.
 itanhaense, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 166.—Bras.
 Jenmanii, Engl. l. c. 72.—Guiana.
 Johnii, Engl. l. c. 119.—Am. cent.
 joseanum, Engl. l. c. 68.—Am. cent.
 julospadix, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 199.—Ecuador.
 Kellerianum, Hort. ex Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 195.—Hybr.
 laciniosum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 300; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 10.—Ecuador.
 lancea, Sod. l. c. xvi. 278; l. c. 123.—Ecuador.
 lanceum, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 140.—Hybr.
 latecordatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 8; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 158.—Ecuador.
 latemarginatum, Sod. l. c. xvi. 194; l. c. 100.—Ecuador.
 latifolium, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 226; et in Revista Chil. Hist. Nat. iv. 78.—Ecuador.
 latissimum, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 292.—Peruv.
 leonianum, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 21.—Ecuador.
 lepturum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 458; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 37.—Ecuador.
 leucostachyum, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 221.—Ecuador.
 Leveillei, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 260.—Ecuador.
 lineolatum, Sod. l. c.—Ecuador.
 Lingua, Sod. l. c. 245.—Ecuador.
 linguifolium, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 162.—Ecuador.
 litatum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 242.—Ecuador.
 livescens, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 337; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 122.—Ecuador.
 lividispica, Sod. l. c. 432; l. c. 139.—Ecuador.
 Loeftgrenii, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 165.—Bras.
 lorifolium, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 304; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 15.—Ecuador.
 lucorum, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 194.—N. Granat.
 lunatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 156; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 189.—Ecuador.
 luteolum, Sod. l. c. xvi. 281; l. c. 133.—Ecuador.
 lutescens, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 293.—Peruv.
 macrolonchium, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 259.—Ecuador.
 macrostachyum, Sod. l. c. 246.—Ecuador.
 macroum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 438; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 146.—Ecuador.
 maculosum, Sod. l. c. xv. 388; l. c. 30.—Ecuador.
 malacophyllum, Sod. l. c. xvi. 201; l. c. 111.—Ecuador.
 margaricarpum, Sod. l. c. xv. 292; l. c. 2.—Ecuador.
 marginellum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 202.—Ecuador.
 marmoratum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 261; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 107.—Ecuador.
 masfense, Sod. l. c. 439; l. c. 148.—Ecuador.
 maximum, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 77 = Fontanesii.
 membranaceum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 208.—Ecuador.
 miconiaefolium, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 7; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 61.—Ecuador.
 micromystrum, Sod. l. c. xvii. 163; l. c. 196.—Ecuador.
 Mignelii, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 126.—Bolivia.
 mindense, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 470; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 53.—Ecuador.
 miniatum, Sod. l. c. xvii. 14; l. c. 166.—Ecuador.
 monzonense, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 264.—Peruv.
 multisulcatum, Engl. l. c. 189.—N. Granat.
 Myosurus, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 196.—Ecuador.
 nanagalense, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 460; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 40.—Ecuador.
 nanospadix, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 178.—Bras.
 Navasi, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 247.—Ecuador.
 nemorale, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 462; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 43.—Ecuador.

ANTHURIUM:—

- nitens, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 258.—Ecuador.
 oblongifolium, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 2; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 56.—Ecuador.
 oblongo-cordatum, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 110.—N. Granat.
 obtusatum, *Engl. l. c.* 289.—N. Granat.
 ochreatum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 464; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 45.—Ecuador.
 oreophilum, *Sod. l. c.* xvi. 441; *l. c.* 150.—Ecuador.
 orientale, *Sod. l. c.* 485; *l. c.* 148.—Ecuador.
 ovatum, *Sod. l. c.* 15; *l. c.* 72.—Ecuador.
 oxyphyllum, *Sod. l. c.* xv. 381; *l. c.* 20.—Ecuador.
 pachyphyllum, *Sod. l. c.* xvi. 10; *l. c.* 65.—Ecuador.
 pallidinervium, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 197, 245.—Hybr.
 panduraefolium, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 190; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 95.—Ecuador.
 pangonum, *Sod. l. c.* 6; *l. c.* 60.—Ecuador.
 Parambae, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 247.—Ecuador.
 parile, *N. E. Br. ex Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 151.—Bolivia.
 patulum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 427; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 134.—Ecuador.
 pedunculare, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 196.—Ecuador.
 pellucido-punctatum, *Sod. l. c.* 206.—Ecuador.
 peltigerum, *Sod. l. c.* 244.—Ecuador.
 peruvianum, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 262.—Peruv.
 perversum, *Engl. l. c.* 195.—Hybr.
 Pfizeri, *Engl. l. c.* 259.—Ecuador.
 philodendroides, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 5; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 155.—Ecuador.
 Pirottae, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 261.—Ecuador.
 plantagineum, *Sod. l. c.* 198.—Ecuador.
 platyglossum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 252; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 208.—Ecuador.
 platylobum, *Sod. l. c.* 260; *l. c.* 205.—Ecuador.
 Pohlmann, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 152.—Reg. Andin.
 polyphlebium, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 388; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 29.—Ecuador.
 polystictum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 248.—Ecuador.
 Porteri, *Sod. l. c.* 210.—Ecuador.
 praealtum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 8; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 153.—Ecuador.
 Preussii, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 68.—Venez.
 procerum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 208; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 118.—Ecuador.
 prominens, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 123.—N. Granat.
 psilostachyum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 248.—Ecuador.
 psilurum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 433; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 141.—Ecuador.
 puelanum, *Sod. l. c.* xvii. 92; *l. c.* 185.—Ecuador.
 Pululahuae, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 256.—Ecuador.
 pulverulentum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 103; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 89, 216.—Ecuador.
 quinque-sulcatum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 194.—Ecuador.
 quitense, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 3; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 57.—Ecuador.
 radiatum, *Sod. l. c.* xvii. 18; *l. c.* 164.—Ecuador.
 Regelii, *Van Gaert, ex Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 228.—Hybr.
 retusum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 461; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 41.—Ecuador.
 rhizophorum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 211.—Ecuador.
 rhodostachyum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 9; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 64.—Ecuador.
 rigescens, *Sod. Diagn. Prev.* 16; *ex Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 191, 196 = *Pichinchae* vel *rigidifolium*.
 rigidissimum, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 292.—Peruv.
 Rimbachii, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 202.—Ecuador.
 Riofriol, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 82; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 173.—Ecuador.
 riparum, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 214.—N. Granat.

ANTHURIUM:—

- rivulare, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 195; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 101.—Ecuador.
 robustum, *Hort. ex Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 192.—Hybr.
 rotundilobum, *Engl. l. c.* 275.—N. Granat.
 rugulosum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 96; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 81.—Ecuador.
 rumicifolium, *Sod. l. c.* xv. 305; *l. c.* 17.—Ecuador.
 rupestre, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 201.—Ecuador.
 rusticum, *N. E. Br. ex Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 82.—Bolivia.
 Saccardoi, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 218.—Ecuador.
 sagittale, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 274; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 125.—Ecuador.
 sagittellum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 253.—Ecuador.
 scaberulum, *Sod. l. c.* 249 (errore scaberulum).—Ecuador.
 scabrinerve, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 87; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 178.—Ecuador.
 sclerophyllum, *Sod. l. c.* xvi. 436; *l. c.* 144.—Ecuador.
 septuplinervium, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 247.—Ecuador.
 smilacifolium, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 93; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 78.—Ecuador.
 Soederstroemii, *Sod. l. c.* 18; *l. c.* 70.—Ecuador.
 spathulatum, *Sod. l. c.* xv. 391; *l. c.* 38.—Ecuador.
 spathulifolium, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 194.—Ecuador.
 Spruceanum, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 109.—Ecuador.
 stans, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 94; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 187.—Ecuador.
 stenophyllum, *Sod. l. c.* xv. 392; *l. c.* 34.—Ecuador.
 stipulosum, *Sod. l. c.* 394; *l. c.* 36.—Ecuador.
 striatipes, *Sod. l. c.* xvii. 81; *l. c.* 171.—Ecuador.
 striolatum, *Sod. l. c.* xv. 463; *l. c.* 44.—Ecuador.
 subcarinatum, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 117.—N. Granat.
 subellipticum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 472; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 54.—Ecuador.
 suborbiculare, *Sod. l. c.* xvii. 1; *l. c.* 151.—Ecuador.
 subtrigonum, *Sod. l. c.* 6; *l. c.* 157.—Ecuador.
 tarapotense, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 74.—Peruv.
 tenuinerve, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 49, 214 = *citriifolium*.
 tenuispadix, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 73.—Bras.
 tennispora, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 199.—Ecuador.
 terrestre, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 196.—Peruv.
 tremulum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 10; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 161.—Ecuador.
 Trianae, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 147.—N. Granat.
 tridigitatum, *Engl. l. c.* 278.—N. Granat.
 Trinitatis, *Engl. l. c.* 78.—Ins. Trinitat.
 tripartitum, *Engl. l. c.* 277.—N. Granat.
 trisulcatum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 14; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 71.—Ecuador.
 Tungurahuae, *Sod. l. c.* xvii. 85; *l. c.* 176.—Ecuador.
 Uleanum, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 74.—Bras.
 Umbraculum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 101; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 87.—Ecuador.
 Urbani, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 224.—Ecuador.
 validinervium, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 138.—Bras.
 variegatum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 279; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 131.—Ecuador.
 venustum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 257.—Ecuador.
 verapazense, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 191.—Am. cent.
 versicolor, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 270; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 118.—Ecuador.
 vestitum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 243.—Ecuador.
 vexillare, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 12; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 163.—Ecuador.
 vittarifolium, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 88.—Bras.
 vomeriforme, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 430; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 138.—Ecuador.
 vulcanicum, *Sod. l. c.* xvii. 84; *l. c.* 174.—Ecuador.
 Weberbaueri, *Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.* 81.—Peruv.

ANTHURIUM:—

- Wolfii, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 262; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 106.—Ecuador.
 xanthostachyum, *Sod. l. c.* 204; *l. c.* 114.—Ecuador.
- ANTIARIS**, Lesch. (Urtic.).
 africana, *Engl. Jahrb.* xxxiii. 119.—Afr. trop.
 usambarensis, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
 Welwitschii, *Engl. l. c.* 118.—Afr. trop.
- ANTICLEA**, Kunth = **Zygadenus**, Michx. (Liliac.).
 chlorantha, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 273 = *Z. elegans*.
 coloradensis, Rydb. *l. c.* = *Z. coloradensis*.
 elegans, Rydb. *l. c.* = *Z. elegans*.
 porrifolia, Rydb. *l. c.* = *Z. porrifolius*.
 virescens, Rydb. *l. c.* = *Z. mexicanus*.
- ANTIDESMA**, Burm. (Euphorb.).
 edule, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 26.—Ins. Philipp.
 oligonervium, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 294.—N. Guin.
 rhynchophyllum, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. l. c.*—N. Guin.
 Warburgii, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. l. c.* 298.—N. Guin.
- ANTIPHYLLA**, Haw. = **Saxifraga**, Linn. (Saxifr.).
 acrophila, Jord. in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 29.—Eur.
 acutiflora, Jord. *l. c.* 30.—Eur.
 aretioides, Jord. *l. c.* 28.—Gallia.
 coryphaea, Jord. *l. c.* 29.—Eur.
 grandiflora, Jord. *l. c.* 28.—Gallia.
 latiflora, Jord. *l. c.*—Eur.
 laxifolia, Jord. *l. c.* 30.—Eur.
 majuscula, Jord. *l. c.*—Eur.
 parviflora, Jord. *l. c.* 28.—Gallia.
 pulvinata, Small, in *N. Am. Fl. xxii.* 157 = *S. pulvinata*.
 scopulosa, Jord. in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 29.—Eur.
 squarrosula, Jord. *l. c.*—Gallia.
 vesula, Jord. *l. c.* 30.—Eur.
- ANTIRRHINUM**, Tourn. (Scrophul.).
 appendiculatum, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 44.—Calif.
 emarginatum, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 214.—Calif.
 ovatum, *Eastw. l. c.* 213.—Calif.
- ANTONIANA**, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 170 = **Hesperis**, Linn. (Crucif.).
 laciniata, Bub. *l. c.* 171 = *H. laciniata*.
 sylvestris, Bub. *l. c.* 170 = *H. matronalis*.
- ANUBIAS**, Schott (Arac.).
 congensis, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 184.—Afr. trop.
 Gilletii, *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 846.—Afr. trop.
 Haullevilleana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* 13.—Afr. trop.
 lanceolata, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 183.—Afr. trop.
- ANVILLEA**, DC. (Compos.).
 australis, *L. Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 771.—Alger.
- ANYCHIASTRUM**, Small, Fl. S. E. U. S. 400 (1903) = **Paronychia**, Adans. (Illecebr.).
 Baldwinii, Small, *l. c.* 401 = *P. Baldwinii*.
 herniarioides, Small, *l. c.* = *P. herniarioides*.
 riparium, Small, *l. c.* = *P. riparia*.
- AONIKENA**, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 162 (1902). **EUPHORBIACEAE**.
 patagonica, *Speg. l. c.*—Patag.
- APALATOA**, Aubl. = **Crudia**, Schreb. (Legum.).
 Blancoi, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 19 = *C. Blancoi*.
- APALOXYLON**, Drake, Hist. Pl. Madag. i. i. (1902) 75, 206. **LEGUMINOSAE**.
 madagascariense, *Drake, l. c.*—Madag.
- APERIBA**, Aubl. (Tiliac.).
 Burchellii, *Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 703.—Am. austr.
- APERIA**, Adans. (Gramin.).
 intermedia, *Hack. ex A. B. Jacks. in Journ. Bot.* 1904, 348, nomen.—As. Min.

APHANELYTRUM, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 12. GRAMINEAE.
procumbens, Hack. l. c. 13.—Ecuador.

APHANIA, Blume (Sapind.).
[SAPINDUS, Linn. l. K.]
philippinensis, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 60.—Ins. Philipp.

APHELANDRA, R. Br. (Acanth.).
cajatabensis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 868.—Peruv.
Caput-Medusae, Lindau, l. c. iv. 325.—Bras.
cirsioides, Lindau, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 157.—Peruv.
jacobinioides, Lindau, l. c. 156.—Peruv.
limbatifolia, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 823.—Peruv.
madrensis, Lindau, l. c. 326.—Mexic.
Montis-scalaris, Lindau, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 188.—Peruv.
parensis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 324.—Bras.
phrynioides, Lindau, l. c. 326.—Bras.

APHYLLANTHES, Tourn. (Liliac.).
cantabrica, Bub. Fl. Pyren. iv. 111 = monspeliensis.

APHYLLON, Mitch. = *Orobanch*, Linn. (Orobanch.).
violaceum, Eastw. in Zoe, v. (1900) 85.—Calif.

APHYLLOCHIS, Blume (Orchid.).
Gollani, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 42.—Ind. or.

APINELLA, Neck. = *Trinia*, Hoffm. (Umbell.).
dioica, Calest. in Martelli, Webbia, 145 = T. vulgaris.
Hoffmannii, Calest. l. c. = T. hispida.

APINUS, Neck. = *Pinus*, Linn. (Conif.).
albicaulis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 598 = P. albicaulis.
Cembra, Neck. Elem. iii. 270 = P. Cembra.
flexilis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 598 = P. flexilis.
Pinea, Neck. Elem. iii. 270 = P. Pinea.

APIOS, Moench (Legum.).
gracillima, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 488.—China.

APIUM, Tourn. (Umbell.).
ammoides, Calest. in Martelli, Webbia, 174 (= *Seseli ammoides*).—Reg. Medit.
angustilobum, Reiche, Fl. Chile, iii. 112 (= *Ligusticum angustilobum*).—Chili.
apioides, Reiche, l. c. 110 (= *Ligusticum apioides*).—Chili.
Bicknellii, Calest. in Martelli, Webbia, 178 (= *Pimpinella Bicknellii*).—Ins. Balear.
bitermum, Reiche, Fl. Chile, iii. 115 (= *Heliosciadium bitermum*).—Chili.
catalaunicum, Calest. in Martelli, Webbia, 177.—Hispan.
chrysanthum, Calest. l. c. (= *Pimpinella chrysanthum*).—Graecia.
dichotomum, Calest. l. c. 179 (= *Pimpinella dichotoma*).—Hispan.; Afr. bor.
elatum, Calest. l. c. 173 (= *Heliosciadium elatum*).—Hispan.
gracile, Calest. l. c. 177 (= *Reutera gracilis*).—Hispan.
Gussonei, Calest. l. c. 178 (= *Pimpinella Gussonei*).—Ital.
Heldreichii, Calest. l. c. 176 (= *Carum Heldreichii*).—Graecia.
humile, Reiche, Fl. Chile, iii. 111 (= *Ligusticum humile*).—Chili.
laconicum, Calest. in Martelli, Webbia, 178 (= *Pimpinella laconica*).—Graecia.
meoides, Calest. l. c. 176 (= *Silaus meoides*).—Graecia.
occidentale, Calest. l. c. 175.—Eur.
pimpinellifolium, Reiche, Fl. Chile, iii. 110 (= *Ligusticum pimpinellifolium*).—Chili.
Pretenderis, Calest. in Martelli, Webbia, 178 (= *Pimpinella Pretenderis*).—Graecia.
procumbens, Calest. l. c. 177 (= *Reutera procumbens*).—Hispan.
puberulum, Calest. l. c. (= *Reutera puberula*).—Hispan.
pumilum, Calest. l. c. 176 (= *Ammi pumilum*).—Lusitan.
rupestre, Calest. l. c. 176 (= *Carum rupestre*).—Graecia.

APIUM :—
saxifragum, Calest. in Martelli, Webbia, 178 (= *Pimpinella saxifraga*).—Eur.
serbicum, Calest. l. c. 177 (= *Pancicia serbica*).—Turcia.
silifolium, Calest. l. c. 178 (= *Pimpinella silifolia*).—Hispan.
Sisarum, Calest. l. c. 176 (= *Sium Sisarum*).—Eur.; As. bor. et cent.
Thorei, Calest. l. c. 174 (= *Ptychotis Thorei*).—Gallia.
villosum, Calest. l. c. 179 (= *Pimpinella villosa*).—Hispan.; Afr. bor.

APLECTRUM, Torr. (Orchid.).
Shortii, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 305.—Am. bor.

APLOPAPPUS, Cass. (Compos.).
[HAPLOPAPPUS, Endl. D. T. & H.]
Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 74.—Patag.
Andersonii, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 100 (= *Stenotus Andersonii*).—Am. bor.
angustifolius, Reiche, Fl. Chile, iii. 286 (= *Pyrrhocoma angustifolia*).—Chili.
bezanillanus, Reiche, l. c. 289 (= *Pyrrhocoma bezanillana*).—Chili.
breviradiatus, Reiche, l. c. 328.—Chili.
canescens, Reiche, l. c. 288 (= *Pyrrhocoma canescens*).—Chili.
Cerberoanus, Reiche, l. c. 292 (= *Pyrrhocoma Cerberoana*).—Chili.
chrysocephalus, Reiche, l. c. 287 (= *Pyrrhocoma aurea*).—Chili.
corymbosus, Reiche, l. c. 330 (= *Steriphe corymbosus*).—Chili.
denticulatus, Reiche, l. c. 278 (= *Pyrrhocoma denticulata*).—Chili.
Donianus, Schultz, Bip. ex Reiche, l. c. 294.—Chili.
durus, Reiche, l. c. 287 (= *Pyrrhocoma rigida*).—Chili.
elatus, Reiche, l. c. 293 (= *Haplodiscus elatus*).—Chili.
fallax, Reiche, l. c. 296 (= *Haplodiscus fallax*).—Chili.
graveolens, Reiche, l. c. 294 (= *Haplodiscus graveolens*).—Chili.
humilis, Reiche, l. c. 328 (= *Haplodiscus humilis*).—Chili.
ischnos, Reiche, l. c. 292 (= *Haplodiscus ischnos*).—Chili.
Illini, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 75.—Patag.
Kingi, Reiche, Fl. Chile, iii. 291 (= *Haplodiscus Kingi*).—Chili.
latifolius, Reiche, l. c. 294 (= *Haplodiscus latifolius*).—Chili.
linifolius, Reiche, l. c. 286 (= *Pyrrhocoma linifolia*).—Chili.
longipes, Reiche, l. c. 295 (= *Pyrrhocoma longipes*).—Chili.
Macraeanus, Reiche, l. c. 296 (errore Macraeanus) (= *Pyrrhocoma Macraeana*).—Chili.
megacephalus, Hitchc. in Trans. Kansas Acad. xvi. 181 (= *Eriocarpum megacephalum*).—Am. bor.
Moyanoi, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 609.—Patag.
multifolius, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iii. 291 (= *Pyrrhocoma foliosa*).—Chili.
Mustersi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 77.—Patag.
parvifolius, Reiche, Fl. Chile, iii. 287 (= *Pyrrhocoma parvifolia*).—Chili.
patagonicus, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 528.—Patag.
phyllorhous, Reiche, Fl. Chile, iii. 291 (= *Haplodiscus clausiflorus*).—Chili.
Pinea, Reiche, l. c. (= *Pyrrhocoma Pinea*).—Chili.
prostratus, Phil. in Reiche, l. c. 320 = australis.
reticulatus, Reiche, l. c. 290 (= *Pyrrhocoma reticulata*).—Chili.
rigidus, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 100 (= *Pyrrhocoma rigida*).—Am. bor.
rosmarinifolius, Reiche, Fl. Chile, iii. 329.—Chili.
saxatilis, Reiche, l. c. 289 (= *Pyrrhocoma saxatilis*).—Chili.
serulatus, Reiche, l. c. 312.—Chili.
setigerus, Meigen, in Engl. Jahrb. xvii. 281 (= *Pyrrhocoma setigera*).—Chili.

APLOPAPPUS :—
sphacelatus, Reiche, Fl. Chile, iii. 290 (= *Haplodiscus sphacelatus*).—Chili.
stenophyllus, Phil. in Anal. Univ. Chil. lxxxvii. 604.—Chili.
Struthionum, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 529.—Patag.
tehuelches, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 78.—Patag.
tiltilensis, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iii. 322.—Chili.
taeda, Reiche, l. c. 295 (= *Haplodiscus Peteroanus*).—Chili.
vernicosus, Phil. ex Reiche, l. c. 312.—Chili.
Zanartui, Reiche, l. c. 296 (= *Haplodiscus Zanartui*).—Chili.

APOCYNUM, Tourn. (Apocyn.).
ambigens, Greene, Pl. Baker. iii. 17.—Am. bor.
Andrewsii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 57.—Am. bor.
calophyllum, Greene, l. c.—Am. bor.
cardiophyllum, Greene, l. c. 79.—Calif.
divergens, Greene, l. c. 56.—Am. bor.
laurinum, Greene, Pittonia, v. 65.—Am. bor.
lividum, Greene, Pl. Baker. iii. 17.—Am. bor.
Milleri, Britton, Man. Fl. N. U. S. 739.—Am. bor.
myrianthum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 59.—Am. bor.
nevadense, Goodd. in Coulb. Bot. Gas. xxxvii. 57.—Am. bor.
oblongum, Greene, Pittonia, v. 65.—Calif.
oliganthum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 58.—Am. bor.
palustre, Greene, l. c.—Am. bor.
rhomboideum, Greene, Pittonia, v. 66.—Am. bor.
salignum, Greene, l. c. 64.—Calif.
Suksdorffii, Greene, l. c. 65.—Am. bor.
tomentellum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 58.—Am. bor.

APONOGETON, Linn. f. (Naiad.).
Dinteri, Engl. & Krause, in Engl. Jahrb. xxxviii. 92.—Afr. trop.
gracilis, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 763.—Afr. austr.
hereroensis, Schins, l. c. 764.—Afr. trop.

APOROSELLA, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 488 (1905). EUPHORBACEAE.
Hassleriana, Chod. l. c. 489.—Parag.

APOSTASIA, Blume (Orchid.).
papuana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 72.—N. Guin.

APPENDICULA, Blume (Orchid.).
imbricata, J. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 110 B.—Java.
Latilabium, J. F. Sm. Orch. Ambon, 89.—Ins. Ambon.
longa, J. F. Sm. Orchid. Java, 581.—Java.
papuana, Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 125.—N. Guin.
pilosa, J. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 110 A.—Borneo.

APSANTHEA, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 40 (1908) = *Scilla*, Linn. (Liliac.).
melanocarpa, Jord. l. c. 41.—Alger.
micrantha, Jord. l. c.—Alger.
oligantha, Jord. l. c. 40.—Alger.
propera, Jord. l. c. 41.—Alger.
serotina, Jord. l. c. 40.—Alger.

APTERIA, Nutt. (Burmamn.).
aphylla, Small, Fl. S. E. U. S. 309 (= *Lobelia aphylla*).—Am. bor.
Ulei, Schlechter, in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 102.—Reg. Amaz.

APTOSIMUM, Burch. (Scrophul.).
angustifolium, E. Web. & Schins, ex E. Web. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 896.—Afr. trop.
Dinteri, E. Web. l. c. 902.—Afr. austr.
glandulosum, E. Web. & Schins, ex E. Web. l. c. 899.—Afr. trop.
Marlothii, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 127 (= *Peliostomum Marlothii*).—Afr. austr.
neglectum, E. Web. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 894.—Afr. austr.
Nelsii, E. Web. l. c. 900.—Afr. trop.
pubescens, E. Web. l. c. 903.—Afr. trop.
Schinzii, E. Web. l. c. 901.—Afr. trop.
suberosum, E. Web. l. c. 904.—Afr. trop.

AQUILEGIA, Tourn. (Ranunc.).
columbiana, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 145.—Am. bor.

AQUILEGIA :—

- desertorum, Cockerell, ex A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 27.—Am. bor.
 Eastwoodiae, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 146.—Am. bor.
 Ebneri, Zimm. in *Fünft. Jahres-Ber. Staats-Ober-Realsch. Steyr*, (1875) 21.—Eur.
 Fauriei, Léveillé, in *Bull. Acad. Géog. Bot.* 1902, 300.—As. bor.
 Henryi, Finet & Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. (1904) 411 (= *Isopyrum Henryi*).—China.
 longispala, Zimm. in *Fünft. Jahres-Ber. Staats-Ober-Realsch. Steyr*, (1875) 26.—Eur.
 mancosana, Cockerell, in *Torreya*, ii. 75 = *Eastwoodiae*.
 oreophila, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 146.—Am. bor.
 Pancicii, Degen, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 118.—Serbia.
 pauciflora, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 76.—Calif.
 Portae, Huter, in *Oestr. Bot. Zeitschr.* 1903, 495.—Eur.
 Shockleyi, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 193.—Am. bor.
 sulphurea, Zimm. in *Fünft. Jahres-Ber. Staats-Ober-Realsch. Steyr*, (1875) 38 = *chrysantha*.
 thalictrifolia, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 145.—Am. bor.

AQUILINA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 874 = *Aquilegia*, Tourn. (Ranunc.).
pyrenaica, Bub. l. c. = *Aquilegia pyrenaica*.
vulgaris, Bub. l. c. 875 = *Aquilegia vulgaris*.

ARABIS, Linn. (Crucif.).

- anachoretica, Porta, ex Huter, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 189.—Eur.
 axillaris, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 437.—Corea.
 Collinsii, Fernald, in *Rhodora*, vii. 32.—Am. bor.
 Ferdinandi-Coburgi, Kell. & Suenderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 62.—Maced.
 Georgiana, Harper, in *Torreya*, iii. 87.—Am. bor.
 gredensis, Gandoger, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. 413.—Hispan.
 iwatensis, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 113.—Japan.
 Kochii, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 57.—Am. sept.
 Macdonaldiana, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 488.—Calif.
 Menziesii, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 187 (= *Hesperis Mensiesii*).—Am. bor.
 Merinoi, Pau, ex Merino, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 512.—Hispan.
 oblanceolata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 557.—Am. bor.
 pedicellata, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 91.—Am. bor.
 pieninica, Woloss. Fl. Polon. Exsicc. no. 808.—Hungar.
 rugocarpa, Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 357.—Am. bor.
 rupicola, Krylov, in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 3.—As. cent.
 Selbyi, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 557.—Am. bor.
 stenoloba, Greene, Pl. Baker. iii. 8.—Am. bor.
 tanakana, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 160.—Japan.
 Whitedii, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 39.—Am. bor.

ARACHIS, Linn. (Legum.).

- guaranitica, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 886.—Parag.
 paraguariensis, Chod. & Hassl. l. c.—Parag.

ARACHNANTHE, Blume (Orchid.).

- [*RENANTHERA*, Lour. D.T. & H.]
annamensis, Rolfe, in *Gard. Chron.* 1905, i. 891.—Anam.
Flos-aeris, J. F. Sm. *Orchid. Java*, 584 (= *Renanthera Flos-aeris*).—Malaya.
Sulingi, J. F. Sm. l. c. 586 (= *Aerides Sulingi*).—Java.

ARACHNITES, F. W. Schmidt = *Ophrys*, Linn. (Orchid.).

- aranifera*, Bub. Fl. Pyren. iv. 48 = *O. aranifera*.
ARAGALLUS, Neck. = *Astragalus*, Tourn. (Legum.).
abbreviatus, Greene, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 12.—Am. bor.
aboriginum, Greene, l. c. 13.—Am. bor.

ARAGALLUS :—

- Albertinus*, Greene, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 15.—Am. bor.
articulatus, Greene, l. c. 13.—Am. bor.
bryophilus, Greene, l. c. 17.—Am. bor.
cervinus, Greene, l. c. 16.—Am. bor.
falcatus, Greene, l. c. 13.—Am. bor.
formosus, Greene, l. c. 14.—Am. bor.
galioides, Greene, l. c. 16.—Am. bor.
hudsonicus, Greene, l. c. 17.—Am. bor.
invenustus, Greene, l. c. 14.—Am. bor.
johannensis, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 556.—Am. bor.
Knowltonii, Greene, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 12.—Am. bor.
luteolus, Greene, l. c. 17.—Am. bor.
Macounii, Greene, l. c. 16.—Am. bor.
majusculus, Greene, l. c. 12.—Am. bor.
melanodontus, Greene, l. c. 15.—Am. bor.
Metcalfei, Greene, l. c. 12.—Am. bor.
rigens, Greene, l. c. 14.—Am. bor.
varians, Rydb. ex Britton & Rydb. in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 176.—Am. bor.
ventosus, Greene, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 15.—Am. bor.
villosus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 36.—Am. bor.

ARALIA, Tourn. (Aral.).

- repens*, Matsum. *Enum. Sci. Names* (1895) 27 (= *Panax repens*).—Japan.
reticulata, Hort. ex Hemsl. in *Bot. Mag. t.* 7927 = *Meryta Denhamii*.
Searelliana, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 498.—China.

ARCHANGELICA, Hoffm. = *Angelica*, Linn. (Umbell.).

- songorica*, Lipsky, ex Paulsen, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 143 = *A. songorica*.

ARCHAETOGERON, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. (1904) 94 = *Achaetogeron*, A. Gr. (Compos.).

- ARCHIBACCHARIS**, Heering, in *Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xli. Beiheft III. (1904) 40. *COMPOSITAE*.
hieraciifolia, Heering, l. c. (= *Baccharis hieraciifolia*).—Mexic.
hirtella, Heering, l. c. 41 (= *Baccharis hirtella*).—Mexic.

ARCHIDENDRON, F. Muell. (Legum.).

- solomonense*, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2735.—Ins. Solomon.

ARCHYTAEA, Mart. (Ternstroem.).

- pulcherrima*, Becc. *Nelle Foreste di Barneo*, 569.—Borneo.

AROTAGROSTIS, Griseb. (Gramin.).

- angustifolia*, Nash, ex Britton & Rydb. in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 149.—Am. bor.
macrophylla, Nash, ex Britton & Rydb. l. c. 151.—Am. bor.
poaeoides, Nash, ex Britton & Rydb. l. c. 152.—Am. bor.

ARCTERICA, Coville, in *Proc. Wash. Acad. Sci.* iii. 573 (1901). *ERICACEAE*.

- [*CASSIOPE*, G. Don. D. T. & H.]
oxycoccoides, Coville, l. c. (= *Cassiope oxycoccoides*).—Ins. Bering.

ARCTIUM, Linn. (Compos.).

- austriacum*, Teyber, in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, lii. (1902) 590.—Eur.

ARCTOPHILA, Rupr. = *Colpodium*, Trin. (Gramin.).

- brissoides*, Greene, in *Ottawa Natural.* xvi. 88.—Am. bor.
chrysanthia, Greene, l. c. 84.—Am. bor.
gracilis, Greene, l. c. 83.—Am. bor.
ARCTOSTAPHYLOS, Adans. (Ericac.).
auriculata, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 202.—Calif.
bracteata, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 417.—Am. bor.
Conzattii, Fern. in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 497.—Mexic.
franciscana, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 201.—Calif.

ARCTOSTAPHYLOS :—

- glabrata*, Fern. in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 497.—Mexic.
hispidula, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 415.—Am. bor.
intricata, Howell, l. c. 416.—Am. bor.
nochiatlanensis, Loesen. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. (1903) 220.—Mexic.
oblongifolia, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 416.—Am. bor.
obtusifolia, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 642.—Am. bor.
parvifolia, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 416.—Am. bor.
pulchella, Howell, l. c.—Am. bor.
strigosa, Howell, l. c. 417.—Am. bor.
vestita, Eastw. in *Sarg. Trees & Shrubs*, 205, t. 97.—Calif.
virgata, Eastw. l. c. 203, t. 96.—Calif.

ARCTOTIS, Linn. (Compos.).

- Gumbletoni*, Hook. f. *Bot. Mag. t.* 7796.—Afr. austr.

ARDISIA, Sw. (Myrsin.).

- angustifolia*, Mes, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 94 (= *Wallenia angustifolia*).—Bras.
Beccariana, Mes, l. c. 110.—Borneo.
Brackenridgel, Mes, l. c. 127 (= *Myrsine Brackenridgel*).—Ins. Fiji.
brevithyrsa, Mes, l. c. 121.—Java.
Brongniartii, Mes, l. c. 79.—Hort.
brunneo-purpurea, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 98.—Afr. trop.
Candolleana, Mes, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 138 (= *Tinus Candolleanus*).—Ins. Philipp.
carnea, Mes, l. c. 120.—Celebes.
castaneifolia, Mes, l. c. 138.—Ins. Philipp.
catharinensis, Mes, l. c. 96.—Bras.
caudifera, Mes, l. c. 116.—Borneo.
chontalensis, Mes, l. c. 90.—Am. cent.
Conraui, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 98.—Afr. trop.
cornudentata, Mes, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 144.—Formosa.
corymbifera, Mes, l. c. 149.—China.
crassifolia, Mes, l. c. 130.—Java.
crenipedala, Mes, l. c. 91.—Mexic.
dentata, Mes, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 393 (= *Icacorea dentata*).—Ind. occ.
Donnell-Smithii, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 235.—Am. cent.
ferruginea, Mes, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 108.—Ind. or.
fluminensis, Mes, l. c. 95.—Bras.
fortis, Mes, l. c. 114.—Borneo.
granatensis, Mes, l. c. 86.—N. Granat.
grandidens, Mes, l. c. 137.—Ins. Philipp.
guatemalensis, Mes, l. c. 92.—Am. cent.
guianensis, Mes, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 392 (= *Icacorea guianensis*).—Ind. occ. ; Am. austr. trop.
haemantha, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 99.—Afr. trop.
hainanensis, Mes, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 138.—China.
Hanceana, Mes, l. c. 149.—China.
Harrisiana, Mes, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 401.—Ind. occ.
Hosei, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 244.—Borneo.
Huallagae, Mes, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 95.—Peru.
Hulletii, Mes, l. c. 131.—Arch. Mal.
insignis, Mes & Pittier, ex Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 237.—Am. cent.
insularis, Mes, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 111.—As. trop.
Jagorii, Mes, l. c. 148.—Ins. Philipp.
kachinensis, Mes, l. c. 147.—Ind. or.
Karwinskiana, Mes, l. c. 85.—Mexic.
Lindenii, Mes, l. c. 86.—Mexic.
livida, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 245.—Borneo.
maculosa, Mes, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 146.—China.
meonobotrys, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 342.—N. Guin.
mindanaensis, Mes, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 107.—Ins. Philipp.
myriosticta, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 342.—N. Guin.
Nagelii, Mes, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 114.—Java.
nitidula, Mes, l. c. 122.—Java.
obtus, Mes, l. c. 104.—China.
Oldhamii, Mes, l. c. 148.—Formosa.

ARDISIA :—

- oligantha, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich*, *Myrsin*. 134.
—Java.
ophiurensis, *Mes*, l. c. 113.—Penins. Mal.
pachysandra, *Mes*, l. c. 97 (= *Myrsine pachysandra*).
—Penins. Mal.
panurensis, *Mes*, l. c. 95.—Reg. Amaz.
pardalina, *Mes*, l. c. 148.—Ins. Philipp.
patens, *Mes*, l. c. 149.—China.
paupera, *Mes*, l. c. 184.—Sumatra.
pendula, *Mes*, l. c. 125.—Java.
penduliflora, *Mes*, l. c. 150.—China.
pergamacea, *Mes*, l. c. 154 (= *Climacandra pergamacea*).—Sumatra.
Picardae, *Urb. ex Mes*, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 395.
—Ind. occ.
pirifolia, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich*, *Myrsin*. 129.—
Ins. Philipp.
Pittieri, *Mes*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 236.—
Am. cent.
polyactis, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich*, *Myrsin*. 118.
—Borneo.
polyadenia, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 98.—Afr. trop.
polylepis, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich*, *Myrsin*. 103.
—Ind. or.
popayanensis, *Mes*, l. c. 89.—N. Granat.
proteifolia, *Mes*, l. c. 143.—Ins. Philipp.
pulverulenta, *Mes*, l. c. 88.—Am. cent.
Quelchii, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi.
46.—Guian.
racemigera, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich*, *Myrsin*.
125.—Arch. Mal.
racemosa, *R. T. Baker*, in *Proc. Linn. Soc. N. S.*
Wales, xxvii. 380 (Dec. 1902).—Austral.
racemosa, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich*, *Myrsin*. (Mal.
1902) 138 (= *Pyrgus racemosa*).—Cochinch.
radians, *Hemsl. & Mes*, ex *Mes*, l. c. 146.—China.
Robinsonii, *Mes*, l. c. 77.—Venez.
robusta, *Mes*, l. c. 84.—Venez.
Sadbeckiana, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 97.—Afr.
trop.
saligna, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich*, *Myrsin*. 143.—
Ins. Philipp.
Sarasinii, *Mes*, l. c. 124.—Celebes.
scabra, *Thunb. Fl. Ceilan.* 4, nomen.—Zeylan.
scabrida, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich*, *Myrsin*. 118.—
Ins. Philipp.
scalaris, *Mes*, l. c. 142.—Ins. Philipp.†
Schlechteri, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 97.—Afr. trop.
Schlimii, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich*, *Myrsin*. 84.—
N. Granat.
scoparia, *Mes*, l. c. 82.—N. Granat.
scopulina, *T. S. Brandegees*, in *Zoe*, v. (1905) 215.—
Mexic.
sessilifolia, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich*, *Myrsin*. 125.
—Sumatra.
sideromalla, *K. Schum.* in *K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 348.—N. Guin.
sinuato-crenata, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich*, *Myrsin*.
148.—Ins. Philipp.
sonchifolia, *Mes*, l. c. 116.—Ind. or.
squarrosa, *Mes*, l. c. 110.—N. Guin.
Staudtii, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 99.—Afr. trop.
sublaecolata, *Hochr.* in *Bull. Inst. Buitens.* xix. 25;
Pl. Bogor. Exsicc. 13.—Java?
sulcata, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich*, *Myrsin*. 112.—
Ins. Philipp.
tenera, *Mes*, l. c. 104.—China.
Thomsonii, *Mes*, l. c. 133.—Ind. or.
undulata, *Mes*, l. c. 146.—China.
valida, *Mes*, l. c. 85.—N. Granat.
verbascifolia, *Mes*, l. c. 158.—Cochinch.
vernica, *Mes*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 244.—
Borneo.
villosa, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich*, *Myrsin*. 152
(= *Bladhia villosa*).—Japon.
Wagneri, *Mes*, l. c. 79.—Am. cent.
Willisii, *Mes*, l. c. 140.—Zeylan.
yunnanensis, *Mes*, l. c. 107.—China.
Zenkeri, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 100.—Afr. trop.

ARENARIA, Rupp. (Caryophyll.).

- breviflora, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 86 = triservia.
confusa, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 275.—
Am. bor.
Eastwoodiae, *Rydb.* l. c. 1904, 406.—Am. bor.
glaucescens, *H. Winkl.* in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.*
(1901) 1902, 53.—As. cent.

VOL. IV.

ARENARIA :—

- gregaria, *A. A. Heller*, in *Bull. S. Calif. Acad.* ii. 67.
—Calif.
Katoana, *Mak.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 88.—Japon.
awsonensis, *Britton*, ex *Britton & Rydb.* in *Bull.*
N. York Bot. Gard. ii. 169.—Am. bor.
oresbia, *Greenm.* in *Zoe*, v. (1904) 184.—Mexic.
Paulseni, *H. Winkl.* in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* (1901)
1902, 53.—As. cent.
polycanlos, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 406.
—Am. bor.
pulvinata, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 450.
—Eur.
Tweedyl, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 406.—
Am. bor.

ARENAGA, Labill. (Palm.).

- mindorensis, *Becc.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 48.—
Ins. Philipp.

ARETHUSA, Gronov. (Orchid.).

- sinensis, *Rolfe*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 46.—China.

ARGEMONE, Tourn. (Papav.).

- arida, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.*
viii. 26.—Mexic.
pinnatifida, *Norton*, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*,
xii. 38.—Am. bor.
rotundata, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 160.
—Am. bor.
stenopetala, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.*
Herb. viii. 27.—Mexic.

ARGITHAMNIA, Sw. (Euphorb.).

- Brandegei, *Millsp.* in *Proc. Calif. Acad. Ser. II.* ii.
(1889) 220.—Calif.
cochensis, *J. R. Johnston*, in *Proc. Amer. Acad.* xl.
688.—Venez.
erubescens, *J. R. Johnston*, l. c. 689.—Venez.
Palmeri, *S. Wats.* in *Proc. Amer. Acad.* xxiv. (1889)
77.—Mexic.
Pringlei, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 239.—
Mexic.

ARGOSTEMMA, Wall. (Rubiace.).

- acuminatum, *King*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii.
143.—Penins. Mal.
aequifolium, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxv.
15.—Penins. Mal.
bicolor, *King*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 155.—
Penins. Mal.
bryophilum, *K. Schum.* in *K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 393.—N. Guin.
Curtisii, *King*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 151.—
Penins. Mal.
hirtum, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxv. 14.—
Penins. Mal.
Hookeri, *King*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 155.—
Penins. Mal.
membranaceum, *King*, l. c. 145.—Penins. Mal.
nutans, *King*, l. c. 146.—Penins. Mal.
oblongum, *King*, l. c. 153.—Penins. Mal.
perakense, *King*, l. c. 152.—Penins. Mal.
Ridleyi, *King*, l. c. 147.—Penins. Mal.
subcrassum, *King*, l. c. 152.—Penins. Mal.
unifolioloides, *King*, l. c. 148.—Penins. Mal.
urticifolium, *King*, l. c. 146.—Penins. Mal.
Wrayi, *King*, l. c. 154.—Penins. Mal.
Yappii, *King*, l. c. 145.—Penins. Mal.

ARGYREIA, Lour. (Convolv.).

- Burneyi, *Gage*, in *Rec. Bot. Surv. India*, iii. 78.—
Burma.

ARGYROLOBUM, Eckl. & Zeyh. (Legum.).

- vaginiferum, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 323.—Afr.
trop.

ARGYROSTACHYS, Lopr. in *Engl. Jahrb.* xxx.

- (1901) 108; et in *Malpighia*, xiv. (1901) 435.
AMARANTACEAE.
splendens, *Lopr.* l. c. 109; l. c. 436.—Afr. trop.

ARIA, Jacq. f. = *Pyrus*, Linn. (Rosac.).

- angustata, *Jord.* in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 10.
—Gallia.
austriaca, *Beck* ex *Hedl.* in *Svenska Vet. Akad. Handl.*
xxxv. (1901) 65 = *P. Aria*.
callophylla, *Jord.* in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 11.
—Gallia.

ARIA :—

- calvescens, *Jord.* in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 8.—
Gallia.
cantalica, *Jord.* l. c. 11.—Gallia.
chlorocarpa, *Jord.* l. c. 9.—Gallia.
cuspidata, *Jord.* l. c.—Gallia.
ellipsoidea, *Jord.* l. c.—Gallia.
globulosa, *Jord.* l. c. 8.—Gallia.
obovata, *Jord.* l. c. 9.—Gallia.
parvidens, *Jord.* l. c. 10.—Gallia.
plicata, *Jord.* l. c. 9.—Gallia.
rostellata, *Jord.* l. c. 10.—Gallia.
rotundifolia, *Jord.* l. c.—Gallia.

ARIOCARPUS, Scheidw. = *Mamillaria*, Haw. (Cact.).

- prismaticus, *Hort.* ex *Cobbold*, in *Journ. Hort.* 1903,
I. 332 = *M. prismatica*.
Rotchubyanus, *Hort.* ex *Cobbold*, l. c. = *M. sulcata*.

ARISAEMA, Mart. (Arac.).

- acuminatum, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 226.—Am. bor.
asperatum, *N. E. Br.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 176.
—China.
brevipes, *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxii. 11.—China.
cordatum, *N. E. Br.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 177.
—China.
microspadix, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 142.—Java.
polyphyllum, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.*
xxvii. 90 (= *Calla polyphylla*).—Ins. Philipp.
pusillum, *Nash*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 229.—
Am. bor.
ruwenzoricum, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii.
143.—Afr. trop.
Sarasiorum, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 143.—Celebes.
Sazensoo, *Mak.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 133 (= *Arum*
Sazensoo).—Japon.
Stewardsonii, *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 1045.—Am.
bor.
tosaense, *Mak.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 180.—Japon.

ARISARUM, Tourn. (Arac.).

- latifolium, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 29 = vulgare.

ARISTIDA, Linn. (Gramin.).

- abnormis, *Chiov.* in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (1903)
48.—Afr. or. trop.
altissima, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevid.* iv. 1. 80.—
Urug.
arachnoidea, *Litw.* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Ptersb.*
i. 21.—Turkestan.
Chapmaniana, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 118.—
Am. bor.
cordobensis, *Hack.* ex *Stuck.* in *Anal. Mus. Buenos*
Aires, xi. 91.—Reg. Argent.
culionensis, *Pilger*, ex *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i.
145.—Ins. Philipp.
Curtisii, *Nash*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 94.—
Am. bor.
Dinteri, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 767.—
Afr. trop.
fastigiata, *Hack.* l. c. 768.—Afr. trop.
Hackellii, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevid.* iv. 1. 79.—
Urug.
Hassleri, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 277.
—Parag.
intermedia, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevid.* iv. 1. 78.
—Urug.
Kerstingii, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 127.—Afr. trop.
micrantha, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 117.—Am.
bor.
Pennel, *Chiov.* in *Ann. di Bot. Roma*, ii. 366.—Afr. trop.
portoricensis, *Pilg.* in *Urb. Symb. Antill.* iv. 100.—
Ind. occ.
subinterrupta, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevid.* iv. 1.
77.—Urug.
subuniflora, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 116.—Am.
bor.
teretifolia, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevid.* iv. 1. 79.—
Urug.
venustula, *Arech.* l. c. 77.—Urug.
Wrightii, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 116.—Am.
bor.

ARISTOLOCHIA, Tourn. (Aristoloch.).

- amazonica, *Ule*, ex *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.*
xlvi. (1905) 122.—Peruv.
asperifolia, *Ule*, l. c. 121.—Peruv.
bicolor, *Ule*, l. c. 124.—Peruv.
Burro, *Lindm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 526.—Eur.

D

ARISTOLOCHIA :—

- cauliflora, *Ule*, in *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 120.—Peruv.
 curviflora, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* i. 545.—Bras.
 cuyabensis, *Malme*, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 5, 14.—Bras.
 exigua, *Lindm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 525.—Bras.
 gracillima, *Hemsl.* in *Kew Bull.* 1901, 143.—China.
 juruana, *Ule*, in *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 118.—Reg. Amaz.
 Lagesiana, *Ule*, l. c. 119.—Reg. Amaz.
 lingua, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* i. 543.—Reg. Argent.
 lingulata, *Ule*, in *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 123.—Peruv.
 longicaudata, *S. Wats.* in *Proc. Amer. Acad.* xxii. 447.—Pringlei.
 longicaudata, *Mart.* in *Mart. Fl. Bras.* iv. II. 84.—Guiana.
 manshuriensis, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xxii. 112.—China.
 mindanaensis, *Warb.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 169.—Ins. Philipp.
 philippinensis, *Warb.* l. c. 170.—Ins. Philipp.
 physodes, *Ule*, in *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 119.—Peruv.
 Pringlei, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 23.—Mexic.
 Schlechteri, *Lauterb.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 260.—N. Guin.
 securidata, *Mast.* in *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 256.—Am. cent.
 sessilifolia, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* i. 541.—Bras.
 stenophylla, *Urb. Symb. Antill.* iii. 281.—Ind. occ.
 tarapotina, *Ule*, in *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 123.—Peruv.

ARJONA, Comm. (Santal.).

- Ameghinii, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 159.—Patag.

ARNEBIA, Forsk. (Borag.).

- lutea, *Armari*, in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 161 (= *Toxostigma luteum*).—Afr. trop.
 purpurascens, *Baker*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 56.—Afr. trop.

ARNICA, Rupp. (Compos.).

- aprica, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 280.—Am. bor.
 arcana, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 276.—Am. bor.
 aspera, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 281.—Am. bor.
 aurantiaca, *Greene*, in *Torrey*, l. 42.—Am. bor.
 cana, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 282.—Am. bor.
 celsa, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 408.—Am. bor.
 chionopappa, *Fernald*, in *Rhodora*, vii. 148.—Am. bor.
 coloradensis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 131.—Am. bor.
 confinis, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 281.—Am. bor.
 gaspensis, *Fernald*, in *Rhodora*, vii. 148.—Am. bor.
 Grayi, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 5.—Am. bor.
 laevigata, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 279.—Am. bor.
 lanulosa, *Greene*, *Pl. Baker*, iii. 26.—Am. bor.
 parvifolia, *Greene*, l. c. 28.—Am. bor.
 platyphylla, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 407.—Am. bor.
 rhizomata, *A. Nelson*, l. c. 409.—Am. bor.
 silvatica, *Greene*, *Pl. Baker*, iii. 27.—Am. bor.
 Sornborgeri, *Fernald*, in *Rhodora*, vii. 147.—Am. bor.
 stricta, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 407.—Am. bor.
 tenuis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 20.—Am. bor.
 tomentulosa, *Rydb.* l. c.—Am. bor.

ARNICASTRUM, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. (1908) 115. **COMPOSITAE**.
 glandulosum, *Greenm.* l. c.—Mexic.**ARONIA**, Pers. = *Amelanchier*, Lindl. (Rosac.).

- atropurpurea, *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 517.—Am. bor.

ARRACACIA, Bancr. (Umbell.).

- humilis, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 336.—Am. cent.

ARTABOTRYS, R. Br. (Anonac.).

- aurantiodorus, *Engl. & Diels*, in *Engl. Monogr. Afr. Pf.* vi. 76 (= *Xylopia aurantiadora*).—Afr. trop.
 Jollyanus, *Pierre*, in *Engl. l. c.* 78.—Afr. trop.
 Klainei, *Pierre*, in *Engl. l. c.* 80.—Afr. trop.
 oliganthus, *Engl. & Diels*, in *Engl. l. c.* 78.—Afr. trop.
 Pierreanus, *Engl. & Diels*, in *Engl. l. c.* 76.—Afr. trop.

ARTEMISIA, Linn. (Compos.).

- akbaitalensis, *O. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. (1905) 335.—As. cent.
 arachnoidea, *Sheldon*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, 310.—Am. bor.
 Bakeri, *Greene*, *Pl. Baker*, iii. 31.—Am. bor.
 Brittonii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 129.—Am. bor.
 deversa, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxix. 618.—China.
 diversifolia, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 20.—Am. bor.
 Kennedyi, *A. Nelson*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 175.—Am. bor.
 lancea, *Variot*, in *Bull. Acad. Géogr.* 1903, 500.—China.
 monocephala, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 118.—Am. bor.
 Portae, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 474.—Eur. cent.
 Pringlei, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xl. 50.—Mexic.
 pudica, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 130.—Am. bor.
 saxicola, *Rydb.* l. c. 128.—Am. bor.
 silvicola, *Osterh.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 645.—Am. bor.
 sinanensis, *Yabe*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 26.—Japon.
 Suksdorfii, *Piper*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 42.—Am. bor.
 togusbulakensis, *Fedtsch.* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* i. 143.—As. cent.
 Underwoodii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 129.—Am. bor.
 Volpii, *Petitmeng.* in *Mondes de Pl. Sér. II.* vi. 46.—Hybr.
 Wellbyi, *Hemsl. & H. H. W. Pearson*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 188.—As. cent.

ARTEMISIOPSIS, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. (1902) 331. **COMPOSITAE**.
 linearis, *S. Moore*, l. c. 332.—Afr. trop.**ARTHAXON**, Beauv. (Gramin.).

- nodosus, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 448.—As. or.

ARTHROSOLEN, C. A. Mey. (Thymel.).

- [GNIDIA, Linn. D. T. & H.]
 fraternus, *N. E. Br.* in *Kew Bull.* 1901, 132.—Afr. austr.

ARTHROSTEMA, Ruiz & Pav. (Melast.).

- apodocarpum, *Donn. Sm.* in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 210.—Am. cent.

ARTHROSTYLIDIUM, Rupr. (Gramin.).

- angustifolium, *Nash*, in *Torrey*, iii. 172.—Ind. occ.
 Pittieri, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. (1903) 75.—Am. cent.
 sarmentosum, *Pilg.* in *Urb. Symb. Antill.* iv. 108.—Ind. occ.

ARTOCARPUS, Forst. (Urtic.).

- antiarfolia, *Becc. Nelle Foreste di Borneo*, 630.—Borneo.
 foeniformis, *Eeden, Hout. Ned. Oost. Ind.* ed. II. 122, nomen.—Arch. Mal.
 humilis, *Becc. Nelle Foreste di Borneo*, 629.—Borneo.
 longifolia, *Becc.* l. c.—Borneo.
 mutabilis, *Becc.* l. c. 627.—Borneo.
 refracta, *Becc.* l. c. 630.—Borneo.
 reniformis, *Becc.* l. c. 631.—Borneo.
 rubrovenia, *Warb.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 166.—Ins. Philipp.
 styracifolia, *Pierre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 492.—Cochinch.
 superba, *Becc. Nelle Foreste di Borneo*, 625.—Borneo.
 Tamaran, *Becc.* l. c. 626.—Borneo.
 Tarap, *Becc.* l. c.—Borneo.
 xanthocarpa, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 10.—Ins. Philipp.

ARUNCUS, Linn. = *Spiraea*, Tourn. (Rosac.).

- Aruncus*, *Shaler*, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 44 = *S. Aruncus*.

ARUNDINARIA, Michx. (Gramin.).

- deflexa, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 75.—Guiana.
 densiflora, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 434.—China.
 effusa, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. (1903) 71.—Bras.
 Faberi, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 435.—China.
 falcata, *Rivière*, in *Bull. Soc. Acclim. Sér. III.* v. 791 = *Falconeri*.
 Glaziovii, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. (1903) 72.—Bras.
 goyazensis, *Hack.* l. c. 71.—Bras.
 humillima, *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 100.—Peruv.
 marmorea, *Mak. Descr. Prod. Forest. Japon* (1900) 38, nomen.—Japon.
 nana, *Mak.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xi. (1897) (160).—Japon.
 Narihira, *Mak.* l. c. (159) (= *Bambusa Narihira*).—Japon.
 nobilis, *Mitford*, *Bamboo Garden*, 178 = *Falconeri*.
 ramosissima, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 74.—Bras.
 setifera, *Pilg.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 145.—Peruv.
 setigera, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 73.—Bras.
 Sodiroana, *Hack.* l. c. 70.—Ecuad.
 sparsiflora, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 436.—China.
 Tootsik, *Mak. Descr. Prod. Forest. Japon* (1900) 38, nomen.—Japon.
 Ulei, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. (1903) 75.—Bras.
 Wilsoni, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 437.—China.

ARUNDINELLA, Raddi (Gramin.).

- hispidula, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 527 (= *Andropogon hispidus*).—Formosa.
 sinensis, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 342.—China.

ARUNDO, Tourn. (Gramin.).

- glauca, *Bub.* *Fl. Pyren.* iv. 303 = *A. Donax*.
 roraimensis, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 74.—Guian.

ARYTERA, Blume (Sapind.).

- [RATONIA, DC. I. K.]
 geminata, *Radlk.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 308 (= *Guioa geminata*).—N. Guin.

ASARCA, Poepp. = *Chloraea*, Lindl. (Orchid.).

- appendiculata, *Phil.* in *Kraenzl. Orch. Gen. et Sp.* ii. 33.—Chili.
 Feuileana, *Kraenzl.* l. c. 36.—Chili.
 macroptera, *Kraenzl.* l. c. 38.—Chili.
 thermarum, *Phil.* ex *Kraenzl.* l. c. 40.—Chili.

ASCLEPIAS, Linn. (Asclep.).

- abyssinica, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 333 (= *Gomphocarpus abyssinicus*).—Afr. trop.
 affinis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* 184.—Afr. trop.
 angustata, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 343 (= *Stathmostelma angustatum*).—Afr. trop.
 anisophylla, *Conr. & Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 31.—Afr. austr.
 Baumii, *Schlechter*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 341.—Afr. trop.
 Bicknellii, *Vail*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 458.—Hybr. ?
 Buchwaldii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* 185 (= *Gomphocarpus Buchwaldii*).—Afr. trop.
 Cabrae, *Wildem.* l. c.—Afr. trop.
 Calceolus, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1903, 312.—Afr. austr.
 coccinea, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 340 (= *Stathmostelma incarnatum*).—Afr. trop.
 congolensis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* 186.—Afr. trop.
 cordifolia, *Jepson*, *Fl. W. Mid. Calif.* 384 (= *Gomphocarpus cordifolius*).—Calif.

ASCLEPIAS:—

- crinita, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 352 (= *Gomphocarpus crinitus*).—Afr. trop.
 curvipes, *A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 229.—Am. bor.
 densiflora, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 320.—Afr. trop.
 dependens, *N. E. Br. l. c.* 352 (= *Gomphocarpus dependens*).—Afr. trop.
 Dewevrei, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. v.* 186.—Afr. trop.
 erecta, *Wildem. l. c.* 187.—Afr. trop.
 foliosa, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 349 (= *Gomphocarpus foliosus*).—Afr. trop.
 gigantiflora, *N. E. Br. l. c.* 326 (= *Stathmostelma gigantiflorum*).—Afr. trop.
 Hassleriana, *Malme, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 63.—Parag.
 intermedia, *Vail, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 459.—Hybr. ?
 Kaessneri, *N. E. Br. ex S. Moore, in Journ. Bot.* 1903, 362.—Afr. trop.
 kansana, *Vail, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 457.—Am. bor.
 katangensis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* 187.—Afr. trop.
 Kotolo, *Eastw. in Zoe, v.* (1900) 86, 98.—Calif.
 Laurentiana, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 342 (= *Stathmostelma Laurentiana*).—Afr. trop.
 leucotricha, *Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 342.—Afr. trop.
 lisianthoides, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 326 (= *Gomphocarpus lisianthoides*).—Afr. trop.
 longissima, *N. E. Br. l. c.* 338 (= *Gomphocarpus longissimus*).—Afr. trop.
 macropetala, *N. E. Br. l. c.* 616 (= *Stathmostelma macropetalum*).—Afr. trop.
 modesta, *N. E. Br. l. c.* 348.—Afr. trop.
 muhindensis, *N. E. Br. l. c.* 344 (= *Stathmostelma bicolor*).—Afr. trop.
 nutans, *N. E. Br. l. c.* 352 (= *Gomphocarpus nutans*).—Afr. trop.
 odorata, *N. E. Br. l. c.* 324 (= *Stathmostelma odoratum*).—Afr. trop.
 pachyclada, *N. E. Br. l. c.* 325 (= *Stathmostelma pachycladum*).—Afr. trop.
 pubiseta, *N. E. Br. l. c.* 329 (= *Gomphocarpus purpurascens*).—Afr. trop.
 pulchella, *N. E. Br. l. c.* 346 (= *Gomphocarpus pulchellus*).—Afr. trop.
 Randii, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1902, 255.—Afr. trop.
 rhacodes, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 342 (= *Stathmostelma rhacodes*).—Afr. trop.
 robusta, *N. E. Br. l. c.* 324 (= *Gomphocarpus robustus*).—Afr. trop.
 Rolfsii, *Britton, in Small, Fl. S. E. U. S.* 943.—Am. bor.
 rostrata, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 331.—Afr. trop.
 rubella, *N. E. Br. l. c.* 348 (= *Gomphocarpus roseus*).—Afr. trop.
 semilunata, *N. E. Br. l. c.* 327 (= *Gomphocarpus semilunatus*).—Afr. trop.
 sphacelata, *N. E. Br. l. c.* 339 (= *Gomphocarpus sphacelatus*).—Afr. trop.
 Stolsianus, *N. E. Br. l. c.* 617 (= *Gomphocarpus Stolsianus*).—Afr. trop.
 ulophylla, *Schlechter, in Engl. Jahrb.* xxxviii. 32.—Afr. austr.
 Verdickii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* 188 (= *Stathmostelma Verdickii*).—Afr. trop.

ASCOCHILUS, Ridl. (Orchid.).

- minutiflora, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 85.—Penins. Mal.
 teres, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

ASCOLEPIS, Nees (Cyperac.).

- pinguis, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 475.—Afr. trop.

ASCYRUM, Linn. (Hyperic.).

- tetrapetalum, *Vail, in Small, Fl. S. E. U. S.* 785 (= *Hypericum tetrapetalum*).—Am. bor.

ASPARAGUS, Tourn. (Liliac.).

- altiscandens, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 196.—Afr. trop.
 Baumii, *Engl. & Gilg, l. c.*—Afr. trop.
 conglomeratus, *Baker, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 176.—Afr. austr.

ASPARAGUS:—

- katangensis, *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 32.—Afr. trop.
 Lecardi, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* 17.—Afr. trop.
 longipes, *Baker, in Kew Bull.* 1901, 134.—Afr. trop.
 Lujae, *Wildem. Pl. Nov. Hort. Thén.* t. 84.—Afr. trop.
 Schroederi, *Engl. Jahrb.* xxxii. 97.—Afr. trop.
 sinicus, *C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 103 (= *Asparagopsis sinica*).—China.

ASPERULA, Linn. (Rubiace.).

- capillacea, *Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar.* t. 404.—Eur.
 idaea, *Halacsy, Consp. Fl. Graec.* i. 737.—Eur.
 occidentalis, *Rouy, Fl. Fr.* viii. 60.—Hybr.

ASPICARPA, Rich. (Malpigh.).

- lanata, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 49.—Mexic.

ASPIDISTRA, Ker-Gawl. (Liliac.).

- minutiflora, *Stapf, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 113.—China.

ASPIDOCARYA, Hook. f. & Thoms. (Menisperm.).

- stenothyrsus, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 264.—N. Guin.

ASPIDOPTERYS, A. Juss. (Malpigh.).

- indica, *Hoeh. in Bull. Inst. Buitens.* xix. 45 (= *Triopteris indica*).—Ind. or.

ASPIDOSPERMA, Mart. & Zucc. (Apocyn.).

- ingratum, *K. Schum. in Urb. in Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 30.—Bras.

ASPILIA, Thou. (Compos.).

- aggregata, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 102.—Mexic.
 apensis, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 721.—Parag.
 Baumii, *O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 417.—Afr. trop.
 callosa, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 720.—Parag.
 camporum, *Chod. l. c.*—Parag.
 Eenii, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 345.—Afr. trop.
 Eggersii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 606.—Ecuad.
 elata, *Lindau, in Engl. Jahrb.* xxx. 203.—Bras.
 Hassleriana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 391.—Parag.
 induta, *Chod. l. c.* iii. 720.—Parag.
 Lehmannii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 605.—N. Granat.
 Leucanthemum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 391.—Parag.
 monocephala, *Baker, in Kew Bull.* 1898, 152.—Afr. trop.
 monopetala, *Ind. Kew. Suppl. II.* 19, sphalm. = monocephala.
 purpurea, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xl. 39.—Mexic.
 Rosei, *Greenm. l. c.*—Mexic.
 stenophylla, *Greenm. l. c.* xxxix. 102.—Mexic.
 xylopoda, *Greenm. l. c.* xl. 40.—Mexic.

ASPILLOPSIS, Greenm. in Contrib. Gray Herb. n. s.

- i. no. 25 (1903) Suppl. leaf. **COMPOSITAE**.
 pachyphylla, *Greenm. in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 222.—Mexic.

ASTELIA, Banks & Soland. (Liliac.).

- hemichrysa, *Brongn. ex Cordem. Fl. Ile Réunion*, 155.—Bourbon.

ASTER, Tourn. (Compos.).

- agrostifolius, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1226.—Am. bor.
 Andrewsii, *A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 179.—Am. bor.
 arcticus, *Eastw. in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 295.—Am. bor.
 asperifolius, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1216.—Am. bor.
 Boykinii, *Burgess, l. c.* 1211.—Am. bor.
 breviscapus, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 495.—China.
 Burkel, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 310.—Am. bor.
 Candellabrum, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 498.—China.
 capillaceus, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1215.—Am. bor.

ASTER:—

- castaneus, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1211.—Am. bor.
 celibericus, *Pau, in Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III.* xiii. 212.—Hybr.
 chlorolepis, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1211.—Am. bor.
 claviger, *Burgess, l. c.* 1217.—Am. bor.
 conduplicatus, *Burgess, l. c.* 1221.—Am. bor.
 Cordineri, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xl. 64.—Am. bor.
 corrigatus, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1216.—Am. bor.
 corymbiformis, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 655.—Am. bor.
 crassulus, *Rydb. l. c.* 1901, 504.—Am. bor.
 curvatus, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 499.—China.
 defolius, *Parish, in Coult. Bot. Gas.* xxxviii. 461.—Calif.
 diabolicus, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 645.—Am. bor.
 Durbrowi, *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 292.—Am. bor.
 Eatonii, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 310.—Am. bor.
 Elmeri, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 645.—Am. bor.
 excavatus, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1211.—Am. bor.
 exiguus, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 505; et in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 964.—Am. bor.
 falcidens, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1219.—Am. bor.
 flabellum, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 492.—China.
 flexilis, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1212.—Am. bor.
 fluvialis, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 611.—Am. bor.
 Geyeri, *Howell, Fl. N. W. Am.* i. 308.—Am. bor.
 Giraldui, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 103.—China.
 glossophyllus, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 646.—Am. bor.
 gracilescens, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1218.—Am. bor.
 Gravesii, *Burgess, in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 961.—Am. bor.
 Greatai, *Parish, in Bull. S. Calif. Acad.* i. 15.—Am. bor.
 griseolus, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 658.—Am. bor.
 griseus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 147.—Am. bor.
 incertus, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 269.—Am. bor.
 juniperinus, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1225.—Am. bor.
 kentuckiensis, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 960.—Am. bor.
 laciniana, *Borb. in Magyar Bot. Lap.* iii. 50 (= *Callistephus laciniana*).—Hort.
 laticorymbus, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 494.—China.
 lentus, *Greene, Man. Bot. San Francisco Bay*, 180.—Calif.
 leptocaulis, *Burgess, in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 950.—Am. bor.
 leucopappus, *Reiche, Fl. Chile*, iii. 339 (= *Noticastrum leucopappum*).—Chili.
 limnophilus, *Hemsl. & H. H. W. Pearson, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 86 (= *Erigeron limnophilus*).—Reg. Andin.
 linguiformis, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1217.—Am. bor.
 lonchophyllus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 146.—Am. bor.
 loriformis, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1217.—Am. bor.
 macilentus, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 497.—China.
 Meehani, *Jellet, Germantown*, 84.—Am. bor.
 meritus, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 268.—Am. bor.
 microlonchus, *Greene, in Ottawa Naturalist*, xv. 278.—Am. bor.
 millefolium, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 496.—China.
 Moelleri, *Reiche, Fl. Chile*, iii. 343 (= *Tripolium Moelleri*).—Chili.

ASTER:

- Mohrii, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1217.—Am. bor.
 mollis, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 22.—Am. bor.
 mucronatus, *Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 309.—Am. bor.
 nigrescens, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 493.—China.
 nigromontana, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 501.—China.
 orthophyllus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 146.—Am. bor.
 Osterhoutii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 654.—Am. bor.
 parviceps, *Mackenzie & Bush, Fl. Jacks. County*, 196.—Am. bor.
 philippinensis, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1905, 138.—Ins. Philipp.
 plumarius, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1214.—Am. bor.
 poaceus, *Burgess, l. c.* 1215.—Am. bor.
 Priceae, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 960.—Am. bor.
 Proteus, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1216.—Am. bor.
 riciniatus, *Burgess, l. c.* 1212.—Am. bor.
 Saundersii, *Burgess, in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 954.—Am. bor.
 spatelliformis, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1225.—Am. bor.
 stiletiformis, *Burgess, l. c.* 1211.—Am. bor.
 subcoerulea, *S. Moore, in Gard. Chron.* 1901, II. 835.—Ind. or.
 subsessilis, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1220.—Am. bor.
 sylvestris, *Burgess, l. c.* 1216.—Am. bor.
 tenuicaulis, *Burgess, l. c.* 1220.—Am. bor.
 tenuissimus, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 502.—China.
 texanus, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1214.—Am. bor.
 triangularis, *Burgess, l. c.* 1217.—Am. bor.
 tricapitatus, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 493.—China.
 trigonicus, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1214.—Am. bor.
 truelli, *Burgess, l. c.* 1216.—Am. bor.
 Tweedyi, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 655.—Am. bor.
 umbraticus, *Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 310.—Am. bor.
 Underwoodii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 654.—Am. bor.
 ursinus, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1218.—Am. bor.
 vaccinus, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, xxix. 648.—Am. bor.
 vernalis, *Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1215.—Am. bor.
 Wattii, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 645.—Am. bor.
 Wootonii, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 146.—Am. bor.
 zosterifolius, *Reiche, Fl. Chile*, iii. 343 (= *Tripolium tenuifolium*).—Chili.

ASTERANTHE, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. vi. 80. **ANONACEAE.**

Asterias, Engl. & Diels, l. c. (= *Uvaria Asterias*).—Afr. trop.

ASTERISCUM, Cham. & Schlecht. (Umbell.).

argentinum, *Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. ii. 526.—Reg. Argent.

ASTEROLINON, Hoffm. & Link (Primul.).

adoense, *Kunze, in Linnaea*, xvi. (1842) *Liter.* 108.—Afr. trop.

ASTEROMOEIA, Blume (Compos.).

[*BOLTONIA*, L'Hérit. I. K.]
 cantoniensis, *Matsum. Enum. Sci. Names* (1895) 41 (= *Boltonia cantoniensis*).—Japon.
 japonica, *Matsum. l. c.* (= *Boltonia japonica*).—Japon.

ASTILBE, Buch.-Ham. (Saxifrag.).

crenatiloba, *Small, in N. Am. Fl.* xxii. 158.—Am. bor.
 crenatilobata, *Small, Fl. S. E. U. S.* 500—præc.
 Davidii, *Henry, in Gard. Chron.* 1902, II. 95; *Bot. Mag.* t. 7880.—China.

ASTILBE:

grandis, *Stapp, ex Wilson, in Gard. Chron.* 1905, II. 426.—China.
 myriantha, *Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.* lxxxii. 48.—China.
 philippinensis, *Henry, in Gard. Chron.* 1902, II. 155.—Ins. Philipp.

ASTRAGALUS, Tourn. (Legum.).

ackerbergensis, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 562.—As. cent.
 aconacguensis, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 264.—Chili.
 aflatunensis, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 201.—Turkestan.
 akbaitalensis, *B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. (1905) 827.—As. cent.
 alabugensis, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 234.—Turkestan.
 alaius, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 766.—Turkestan.
 Albertoregia, *Winkl. & B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Petersb.* v. 42.—Turkestan.
 Alitschuri, *O. Fedtsch. Pl. Pamir*, 28.—As. cent.
 Ameghinol, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 262.—Patag.
 amphidoxus, *Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 72.—Am. bor.
 andaulgensis, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 213.—Turkestan.
 angustidens, *Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 758.—Turkestan.
 aridus, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 1107.—As. cent.
 Arnoldi, *Hemsl. & H. H. W. Pearson, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 172.—As. cent.
 Arnottianus, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 504 (= *Phaca Arnottiana*).—Am. austr.
 Aschuturi, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 233.—Turkestan.
 atacamensis, *R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 134 (= *Tragacantha atacamensis*).—Am. austr.
 atricapillus, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 753.—Persia.
 Atuelii, *Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. ii. 477.—Reg. Argent.
 Beckii, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 755.—Persia.
 Beketowi, *B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 316; *et in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 202.—Turkestan.
 bellus, *R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 135 (= *Tragacantha bella*).—Reg. Andin.
 Benthamianus, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—Beluchist.
 Biondianus, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.* lxxxii. 62.—China.
 Brauntonii, *Parish, in Bull. S. Calif. Acad. Sci.* ii. 26.—Calif.
 breviscapus, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 234.—Turkestan.
 Bungeanus, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—As. cent.
 Bungei, *C. Winkl. & B. Fedtsch. ex B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 198.—Turkestan.
 chagruschanus, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 764.—As. cent.
 chubutensis, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 266.—Patag.
 Crandallii, *Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. p. xiv.—Am. bor.
 Danieli-Kochii, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 558.—As. cent.
 distans, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 505 (= *Phaca distans*).—Patag.
 divergens, *Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 73.—Am. bor.
 dolichopodus, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 1120.—As. cent.
 dschanbulakensis, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 236.—Turkestan.
 Edmonstonei, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 148 (= *Phaca Edmonstonei*).—Ins. Galap.
 enantiotrichus, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 561.—As. cent.
 Englerianus, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.* lxxxii. 60.—China.

ASTRAGALUS:

erythrostachys, *Ulbr. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 192.—Mexic.
 Fetissowi, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 202.—Turkestan.
 fissuralis, *Alex. in Act. Hort. Tiflis*, vi. 49.—Reg. Caucas.
 fragilidens, *Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 1111.—Reg. Casp.
 Fuhsii, *Freyn & Sint. l. c.* 1114.—Reg. Casp.
 gaviotus, *Elmer, in Coult. Bot. Gas.* xxxix. 54.—Calif.
 Giralduianus, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.* lxxxii. 64.—China.
 Harmsii, *Ulbr. l. c.* 68.—China.
 Hedinii, *Ulbr. l. c.* xxxv. 679.—Tibet.
 heterochrous, *Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xviii. 46; *et in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 757.—Persia.
 Hohenackeri, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265 (errore Hohenackeri).—Persia.
 hurtadensis, *Speg. l. c.*—Chili.
 hybridus, *Pau, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1904, 212.—Hybr.
 jassiensis, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 236.—Turkestan.
 Jesupi, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1048.—Am. bor.
 juratzkanus, *Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 567.—As. cent.
 karakalensis, *Freyn & Sint. l. c.* iv. 1110.—Reg. Casp.
 kaswinensis, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 758.—Persia.
 Kawakamii, *Matsum. in Bot. Mag. Tokyo*, xv. 115.—Ins. Kurile.
 kenkolensis, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 201.—Turkestan.
 kifonsanicus, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.* lxxxii. 64.—China.
 Kneuckeri, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 1118.—As. Min.
 Kronenburgii, *B. Fedtsch. ex Kneuch. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 171.—Turkestan.
 kujukensis, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 225.—Turkestan.
 kunigudensis, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 447.—As. cent.
 kurilensis, *Matsum. in Bot. Mag. Tokyo*, xv. 115.—Ins. Kurile.
 Kusachewiczii, *B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. Fl. Pamir*, 78.—As. cent.
 latistylus, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 1106.—As. cent.
 leansanicus, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.* lxxxii. 62.—China.
 Lipskyanus, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 755.—As. cent.
 longispicatus, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.* lxxxii. 61.—China.
 Lorinserianus, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 565.—As. cent.
 macrosphaerus, *Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 1116.—Reg. Casp.
 mailiensis, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 221.—Turkestan.
 Malcolmii, *Hemsl. & H. H. W. Pearson, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 172.—As. cent.
 managildensis, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 222.—Turkestan.
 maulensis, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 264.—Chili.
 megalocarpus, *Speg. l. c.* 265.—Chili.
 mendax, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 770.—Turkestan.
 Meyenianus, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—Chili.
 Murrii, *Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 29.—Eur.
 nebraskensis, *Bates, in Torreya*, v. (1905) 216.—Am. bor.
 Neilreichianus, *Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 571.—As. cent.
 nephtonensis, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 760.—Turkestan.
 nertschinskensis, *Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 21.—As. bor.
 nobilis, *Bunge & B. Fedtsch. ex B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 236.—Turkestan.
 Nuttalianus, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—Am. bor.
 Olufsenii, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 450.—As. cent.

ASTRAGALUS—

- olympicus, *J. S. Cotton*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 578.—Am. bor.
 oophorus, *Freyn*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1019*.—As. cent.
 oreophilus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 561.—Am. bor.
 orophacoides, *Freyn*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 563*.—As. cent.
 orthanthus, *Freyn*, l. c. 1018.—As. cent.
 Paulsenii, *Freyn*, l. c. iv. 445.—As. cent.
 pauperiformis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 207.—Turkestan.
 Petunnikowi, *Litm.* in *Sched. Herb. Fl. Ross.* v. 76.—Turkestan.
 Philippii, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—Chili.
 Rhodolphi, *Speg.* l. c.—Chili.
 pileocladus, *Freyn & Sint.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1108*.—Reg. Casp.
 purpureus, *Fomina*, in *Act. Hort. Tifl.* VI. ii. 2.—Caucas.
 raswendicus, *Hauskn. & Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 766*.—Persia.
 Reichel, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 264.—Chili.
 rimarum, *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 755*.—Persia.
 samarkandinus, *Freyn*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 768*.—Turkestan.
 santiagensis, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—Chili.
 sarbaensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 221.—Turkestan.
 Sarcocolla, *Dymock*, in *Dymock, Warden & Hooper, Pharmac. Indica*, i. (1890) 476.—Persia.
 Scheremetewianus, *Fedtsch.* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* i. 125.—As. cent.
 schugnanicus, *Fedtsch.* l. c. 124.—As. cent.
 senilis, *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 755*.—Persia.
 serafichanicus, *Freyn*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 767*.—Turkestan.
 Shearli, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 562.—Am. bor.
 simulans, *Cockerell*, in *Torreya*, 1902, 154.—Am. bor.
 sinuatus, *Piper*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 40.—Am. bor.
 Skorniakowi, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 227.—Turkestan.
 stenanthus, *Freyn*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 761*.—Reg. Casp.
 strictipes, *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 840*.—Persia.
 subandinus, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 264.—Chili.
 sulphureus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 36.—Am. bor.
 sulukensis, *Freyn & Sint.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 451*.—Turkestan.
 supralanatus, *Freyn*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 768*.—Turkestan.
 sykensis, *Freyn*, l. c. v. 559.—As. cent.
 tarapacanus, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 264.—Chili.
 Tarletonis, *Rydb. ex Britton & Rydb.* in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 175.—Am. bor.
 Tecti Mundi, *Freyn*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 456*.—As. cent.
 tehuelches, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 266.—Patag.
 Thlaspi, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 90.—As. cent.
 Titi, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 195.—Calif.
 totschalensis, *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 763*.—Persia.
 Tulinovii, *B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. Pl. Pamir*, 27.—As. cent.
 ufraensis, *Freyn & Sint.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 568*.—As. cent.
 ulacholensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 208.—Turkestan.
 valparadisensis, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 264.—Chili.
 varifolius, *Freyn & Sint.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 784*.—Turkestan.
 varnensis, *Davidoff*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lii. 498.—Eur.

ASTRAGALUS—

- warackensis, *Freyn*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 263*.—Oriens.
 Watsonianus, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—Am. bor.
 Whitedii, *Piper*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 224.—Am. bor.
 Williamsii, *Rydb. ex Britton & Rydb.* in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 175.—Am. bor.
 Xanthoxiphidium, *Freyn & Sint.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 788*.—Reg. Casp.
 xiphidioides, *Freyn & Sint.* l. c. 786.—Turkestan.

ASTRANTIA, Tourn. (Umbell.).

- rissensis, *Gremlich, ex Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 362.—Hybr.

ASTROCARPUS, Neck. (Resed.).

- latifolius, *Merino*, in *Bol. Soc. Espan. Hist. Nat.* i. 116.—Eur.

ASTROCARYUM, G. F. W. Mey. (Palm.).

- Burly, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* ii. 74.—Bras.
 giganteum, *Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio*, 1902, 82.—Bras.
 kewense, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* ii. 70.—Bras.

ASTROCASIA, Robinson & Millsp. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. (1905) Beibl. lxxx. 19. **EUPHORBIACEAE.**
 phyllanthoides, *Robinson & Millsp.* l. c. 20.—Am. cent.

ASTROCHLAENA, Hallier f. (Convolv.).

- annua, *Rendle*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 124.—Afr. trop.
 Delamereana, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 60.—Afr. trop.
 Grantii, *Rendle*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. H. 123.—Afr. trop.
 involuta, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 59.—Afr. trop.
 Kaessneri, *Rendle*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 123.—Afr. trop.
 Phillipsiae, *Rendle*, l. c. 121.—Afr. trop.
 ugandensis, *Rendle*, l. c. 124.—Afr. trop.
 Whytei, *Rendle*, l. c.—Afr. trop.

ASTRONIA, Noronha (Melast.).

- glauca, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxi. 81.—Ins. Philipp.
 Meyeri, *Merrill*, l. c. xxxv. 51.—Ins. Philipp.
 Stuhlmannii, *Damm*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 386.—Afr. trop.

ASYSTASIA, Blume (Acanth.).

- excellens, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 190.—Afr. trop.
 glandulosa, *Lindau*, l. c. 189.—Afr. trop.
 natalensis, *C. B. Clarke*, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 42.—Afr. austr.
 riparia, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 189.—Afr. trop.
 stenosphon, *C. B. Clarke*, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 42.—Afr. austr.
 subbiflora, *C. B. Clarke*, l. c. 43.—Afr. austr.
 trichotogyne, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 190.—Afr. trop.

ATALANTIA, Correa (Rutac.).

- disticha, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxvii. 28.—Ins. Philipp.

ATAMASCO, Rafin. = *Zephyranthes*, Herb. (Amaryll.).

- longifolia, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 289 = *Z. longifolia*.

ATELOPHRAGMA, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 660. **LEGUMINOSAE.**

- aboriginum, *Rydb.* l. c. (= *Astragalus aboriginum*).—Am. bor.
 Brandegei, *Rydb.* l. c. (= *Astragalus Brandegei*).—Am. bor.
 elegans, *Rydb.* l. c. (= *Phaca elegans*).—Am. bor.
 glabriuscula, *Rydb.* l. c. (= *Astragalus glabriusculi*).—Am. bor.
 Macounii, *Rydb.* l. c. (= *Astragalus Macounii*).—Am. bor.
 Shearisi, *Rydb.* l. c. (= *Astragalus Shearisi*).—Am. bor.

ATHANASIA, Linn. (Compos.).

- montana, *Wood & Evans*, ex *Wood*, in *Natal Colon. Herb. Rep.* 1900 (1901) 10; et in *Journ. Bot.* 1901, 171.—Afr. austr.

ATHRIXIA, Ker-Gawl. (Compos.).

- arachnoidea, *Wood & Evans*, ex *Wood*, in *Natal Colon. Herb. Rep.* 1900 (1901) 9; et in *Journ. Bot.* 1901, 170.—Afr. austr.
 nyassana, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 339.—Afr. trop.

ATHYSANUS, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 14. **CRUCIFERAE.**

- pusillus, *Greene*, l. c. (= *Draba pusilla*).—Calif.
 unilateralis, *Jepson*, *Fl. W. Mid. Calif.* 224 (= *Heterodroma unilateralis*).—Calif.

ATTARA, Barrère = *Desmoncus*, Mart. (Palm.).

- aerea, *Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iii. (1902) 75 = *D. aereus*.
 caespitosa, *Barb. Rodr.* l. c. 76.—Bras.
 cuyabaensis, *Barb. Rodr.* l. c. 75 = *D. cuyabaensis*.
 inermis, *Barb. Rodr.* l. c. 76 = *D. inermis*.
 leptoclona, *Barb. Rodr.* l. c. = *D. leptoclonos*.
 lophacantha, *Barb. Rodr.* l. c. = *D. lophacanthos*.
 macrocarpa, *Barb. Rodr.* l. c. 1902, 75.—Bras.
 macrodon, *Barb. Rodr.* l. c.—Bras.
 nemorosa, *Barb. Rodr.* l. c.—Bras.
 orthacantha, *Barb. Rodr.* l. c. 76 = *D. orthacanthos*.
 paraensis, *Barb. Rodr.* l. c. = *D. paraensis*.
 philipiana, *Barb. Rodr.* l. c.—Bras.
 prostrata, *Barb. Rodr.* l. c. 75 = *D. prostratus*.
 pycnantha, *Barb. Rodr.* l. c. 76 = *D. pycnanthos*.
 rudenta, *Barb. Rodr.* l. c. 75 = *D. rudentum*.

ATRACTYLIS, Linn. (Compos.).

- aristata, *Batt.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 291.—Alger.
 Babelii, *Hochr.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 228.—Alger.
 delicatula, *Batt. ex L. Chevall.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 773*.—Alger.

ATRAGENE, Linn. = *Clematis*, Linn. (Ranunc.).

- grosseserrata, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 156.—Am. bor.
 koreana, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 278 = *C. koreana*.
 pseudoalpina, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 157.—Am. bor.
 repens, *Rydb.* l. c. 156.—Am. bor.

ATRIPLEX, Tourn. (Chenopod.).

- Ameghinoi, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 143.—Patag.
 andina, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 157.—Reg. Argent.
 aptera, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 356.—Am. bor.
 argentina, *Speg.* in *Com. Mus. Buenos Aires*, I. x. 346.—Reg. Argent.
 Cachiuyuy, *F. Kurts*, in *Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xv. 518, nomen.—Reg. Argent.
 carnosa, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 361.—Am. bor.
 crenatifolia, *Chod. & Wilcs.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 537*.—Reg. Argent.
 cuneata, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 357.—Am. bor.
 flavescens, *Speg.* in *Com. Mus. Buenos Aires*, I. x. 347.—Reg. Argent.
 frigida, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 142.—Patag.
 joaquinana, *A. Nelson*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 99.—Am. bor.
 leptostachys, *L. Chevall.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 777*.—Alger.
 macrostyla, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 144.—Patag.
 matamorenensis, *A. Nelson*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 99.—Am. bor.
 mendozaensis, *Speg.* in *Com. Mus. Buenos Aires*, I. x. 348.—Reg. Argent.
 oblanceolata, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 403.—Am. bor.
 odontoptera, *Rydb.* l. c. 404.—Am. bor.
 pacifica, *A. Nelson*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 99.—Am. bor.
 Philippii, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 157.—Reg. Argent.
 philonitra, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 358.—Am. bor.
 quadrivalvata, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 182.—Austral.

ATRIPLEX:

- Serenana, A. Nelson, ex Abrams, Fl. Los Angeles, 128; et in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 99.—Am. bor. serrulata, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 66.—Hispan. socotrana, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 481.—Socotra. spatiosa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 360.—Am. bor. tenuissima, A. Nelson, l. c. 859.—Am. bor. Watsoni, A. Nelson, ex Abrams, Fl. Los Angeles, 128; et in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 99.—Am. bor.

ATROPIS, Rupr. (Gramin.).

- palustris, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Hersegow. ix. 447 (= *Festuca palustris*).—Austria. pannonica, Hack. in Magyar Bot. Lap. i. 41.—Eur.

ATROXIMA, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. (1905) 85. **POLYGALACEAE.**

- Afzeliana, Stapf, l. c. 86 (= *Carpolobia Afzeliana*).—Afr. trop. liberica, Stapf, l. c. 85.—Afr. trop. macrostachya, Stapf, l. c. 86 (= *Carpolobia macrostachya*).—Afr. trop. Zenkeri, Stapf, l. c. (= *Carpolobia Zenkeri*).—Afr. trop.

ATTALEA, H. B. & K. (Palm.).

- Macoupi, Sagot, ex Drude, in Mart. Fl. Bras. iii. 11. 441 = spectabilis.

ATYLOSIA, Wight & Arn. (Legum.).

- [*CANTHAROSPERMUM*, Wight & Arn. D. T. & H.] trichodon, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 491.—China.

AUBRIETIA, Adans. (Crucif.).

- Fröebeli, Hort. ex Guenthart, Beitr. Blüthenb. 22.—Hab. ?

AULACODISCUS, Hook. f. (Rubiace.).

- [*PLEIOCARPIDIA*, K. Schum. D. T. & H.] Maingayi, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 189.—Malaya.

AULOSPERMUM, Coult. & Rose (Umbell.).

- angustum, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 358.—Am. bor. planosum, Osterh., l. c. 1908, 236.—Am. bor.

AULOTANDRA, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. (1902) p. lxxix. **ZINGIBERACEAE.**

- madagascariensis, Gagnep. l. c.—Madag.

AUXOPUS, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. (1905) 3. **ORCHIDACEAE.**

- kamerunensis, Schlechter, l. c. 4.—Afr. trop.

AVENA, Linn. (Gramin.).

- almeriensis, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 443.—Hispan. Delavayi, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 189.—China. Hackellii, Henricq. in Bol. Soc. Broter. xx. (1905) 87; et in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 494.—Lusitan. montevidensis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 188; et ex Arech. in Anal. Mus. Montevidej. iv. 1. 86.—Urug.

AVENASTRUM, Jess. (Gramin.).

- Neumayerianum, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Hersegow. ix. 434 (= *Avena Neumayeriana*).—Austria.

AXYRIS, Linn. (Chenopod.).

- pamirica, B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. (1905) 342.—As. cent.

AYENIA, Loeff. (Stercul.).

- compacta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 321.—Calif. fruticosa, K. Schum. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 56, nomen.—Bras. Nelsoni, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 321.—Mexic.

AZALEA, Linn. = *Rhododendron*, Linn. (Ericac.).

- candida, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 360.—Am. bor. oblongifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 883.—Am. bor. serrulata, Small, l. c.—Am. bor.

AZORELLA, Lam. (Umbell.).

- Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 61.—Patag. concolor, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 368.—Patag. hydrocotylifolia, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 629 (= *Posoa hydrocotylifolia*).—Chili; Patag. Morenonis, MacL. l. c. (= *Mulinum Morenonis*).—Patag. patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 293.—Patag. plantaginea, Speg. l. c. 292.—Patag.

B**BABIANA**, Ker-Gawl. (Irid.).

- Bakeri, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. (1906) 712.—Afr. austr. Gawleri, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2710.—Afr. trop. Schlechteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 865 (1901).—Afr. austr. Schlechteri, Baker, l. c. iv. 1005 (1904) = Bakeri. stenophylla, Baker, l. c. i. 866.—Afr. austr.

BACCAUREA, Lour. (Euphorb.).

- bipindensis, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 868.—Afr. trop. papuana, F. M. Bailey, in Proc. Roy. Soc. Queensl. xviii. 3.—N. Guin.

BACCHARIS, Linn. (Compos.).

- auriculigera, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 478.—Peruv. Bakeri, Heering, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxi. Beiheft III. 39.—Bras. Chilcaura, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 477.—Peruv. cotinifolia, Urb. Symb. Antill. iii. 406 (= *Eupatorium cotinifolium*).—Ind. occ. curtifolia, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 37.—Bras. cuterensis, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 479.—Peruv. Eggersii, Hieron, l. c. xxviii. 538.—Ecuad. fastigiata, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iv. 7.—Chili. glandulosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 36.—Mexic. grandicapitulata, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 481.—Peruv. huairacajensis, Hieron, l. c. xxviii. 589.—Ecuad. Krausei, Heering, ex Reiche, Fl. Chile, iv. 9.—Chili. melanopotamica, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 88.—Patag. Negeri, Heering, ex Reiche, Fl. Chile, iv. 28.—Chili. oaxacana, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 37.—Mexic. pachycephala, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 480.—Peruv. pallida, Heering, ex Reiche, Fl. Chile, iv. 12.—Chili. Palmeri, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 259.—Mexic. palustris, Heering, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxi. Beiheft III. 38.—Bras. pellucida, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 482.—Peruv. petraea, Heering, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxi. Beiheft III. 30.—Bras. petrophila, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 81.—Reg. Argent. popayanensis, Hieron, in Engl. Jahrb. xxviii. 593.—N. Granat. Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 259.—Mexic. procumbens, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 479.—Peruv. santiagensis, Heering, ex Reiche, Fl. Chile, iv. 26.—Chili. spicata, Hieron, in Engl. Jahrb. xxviii. 590.—Ecuad. tandilensis, Speg. Contrib. Fl. Tandil, 26.—Reg. Argent. variifolia, Hieron, in Engl. Jahrb. xxviii. 591.—Ecuad. villosa, Heering, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxi. Beiheft III. 25.—Bras.

BACOPA, Aubl. (Scrophul.).

- congesta, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 289.—Parag. dubia, Chod. & Hassl. l. c. 290.—Parag. gratioloides, Chod. l. c. 288 (= *Herpestes gratioloides*).—Parag. Hassleriana, Chod. l. c. 289.—Parag. Salzmanni, Chod. & Hassl. l. c. 290 (= *Herpestes Salzmanni*).—Parag.

BACTRIS, Jacq. (Palm.).

- exscapa, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. ii. 9.—Bras.

BACTRIS:

- falcata, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 683.—Venez. nigripina, Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. 15.—Bras. unaensis, Barb. Rodr. l. c. 14.—Bras.

BACULARIA, F. Muell. (Palm.).

- angustisecta, Becc. in Martelli, Webbia, 294.—N. Guin.

BADULA, Juss. (Myrsin.).

- [*ARDISIA*, Sw. I. K.] Balfouriana, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 281 (= *Tinus Balfouriana*).—Ins. Rodrig. Candolleana, Mes, l. c. 282.—Ins. Borbon. Commersoniana, Mes, l. c. 280.—Ins. Mauriti. maculata, Mes, l. c. 281.—Ins. Borbon. Richeana, Mes, l. c. 280.—Ins. Mascari.

BAECKEA, Linn. (Myrtac.).

- decipiens, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 20.—Austral. Elderiana, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 418.—Austral. grandibracteata, Pritz. l. c. 417.—Austral. grandis, Pritz. l. c.—Austral. latens, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 41.—Austral. pentagonantha, F. Muell. ex Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 418 = Elderiana. platycephala, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 419.—Austral. staminosa, Pritz. l. c. 417.—Austral.

BAERIA, Fisch. & Mey. (Compos.).

- aristosa, Howell, Fl. N. W. Am. i. 354.—Am. bor.

BAHIA, Lag. (Compos.).

- glandulosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 116.—Mexic.

BAIKIANA, Benth. (Legum.).

- plurijuga, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 248.—Afr. trop.

BAILLONELLA, Pierre (Sapot.).

- obovata, Pierre, ex Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 82 = *Mimusops Pierreana*.

BAISSEA, A. DC. (Apocyn.).

- axillaris, Hua, in Comp. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxiv. 857 (= *Zygodia axillaris*).—Afr. trop. calophylla, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 205 (= *Codonura calophylla*).—Afr. trop. elliptica, Stapf, l. c. 215.—Afr. trop. erythrosticta, K. Schum. ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 206; et in Engl. Jahrb. xxxiii. 319.—Afr. trop. ochrantha, K. Schum. ex Stapf, l. c. 206.—Afr. trop. odorata, K. Schum. ex Stapf, l. c. 212.—Afr. trop. zygodioides, Stapf, l. c. 210 (= *Oncinotis zygodioides*).—Afr. trop.

BAKERISIDEROXYLON, Engl. Monogr. Afr.

- Pfl. viii. 33 (1904). **SAPOTACEAE.** densiflorum, Engl. l. c. 34 (= *Sideroxylon densiflorum*).—Afr. trop. Passargei, Engl. l. c. 35.—Afr. trop. revolutum, Engl. l. c. 34 (= *Sideroxylon revolutum*).—Afr. trop.

BALANOCARPUS, Bedd. (Dipteroc.).

- bancanus, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 111.—Arch. Mal. Sibogae, Boerl. l. c. 112.—Arch. Mal.

BALANOPHORA, Forst. (Balanophor.).

- dioica, Ito, in Journ. Linn. Soc. xxiv. (1887) 196, t. 5, fig. 5-6 (non R. Br.) = japonica. japonica, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvi. (1902) 212.—Japan. Kuroiwa, Mak. l. c. 213, nomen.—Ins. Liukiu. micrantha, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 169.—Ins. Philipp.

BALDUINA, Nutt. (Compos.).

- [*BALDWINIA*, Torr. & Gray. I. K.] atropurpurea, Harper in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 483.—Am. bor.

BALLOTA, Linn. (Labiata.).

- glabriflora, Brand, in Koch, Syn. Deutsch. Fl. Ed. III. 2145.—Eur. macedonica, Vandas, in Magyar Bot. Lap. iv. 112.—Turcia.

BAMBUSA, Schreb. (Gramin.).

- Fauriei*, Hack. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 529.—Formosa.
Glaziovii, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 194.—Bras.
maculosa, Hack. l. c. 196.—Bras.
Narihira, Mak. in *Bot. Mag. Tokyo*, xi. (1897) (159).—Japon.
ontakensis, Mak. *Descr. Prod. Forest. Japon.* (1900) 87, nomen.—Japon.
paniculata, Mak. l. c. nomen.—Japon.
papuana, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 58 (= *Arundinaria papuana*).—N. Guin.
purpurascens, Mak. *Descr. Prod. Forest. Japon.* (1900) 87, nomen.—Japon.
ramosa, Mak. l. c. nomen.—Japon.
spinosisima, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 197.—Bras.

BANARA, Anbl. (Samyd.).

- Vanderbiltii*, Urb. *Symb. Antill.* iii. 320.—Ind. occ.

BANISTERIA, Linn. (Malpigh.).

- arborea*, Boj. ex Juss. in *Arch. Mus. Par.* iii. (1848) 489 = *Acridocarpus excelsus*.
peruviana, *Niedensu*, in *Ind. Lect. Lyc. Brunsv.* 1901 (act.) 15.—Peruv.
Rusbyana, *Niedensu*, l. c. 19.—Boliv.

BAPHIA, Afzel. (Legum.).

- acuminata*, *Wildem. Enum. Pl. Laurent.* 104.—Afr. trop.
batangensis, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 166.—Afr. trop.
bipindensis, *Harms*, l. c. 165.—Afr. trop.
Busseana, *Harms*, l. c. 166.—Afr. trop.
Conraui, *Harms*, l. c. 167.—Afr. trop.
cordifolia, *Harms*, l. c.—Afr. trop.
cornifolia, *Harms*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 252.—Afr. trop.
ericalyx, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 165.—Afr. trop.
Laurentii, *Wildem. Enum. Pl. Laurent.* 105.—Afr. trop.
Preussii, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 165.—Afr. trop.
Radcliffei, *Baker f.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 147.—Afr. trop.

BAPTISIA, Vent. (Legum.).

- albescens*, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 600.—Am. bor.
Bushii, *Small*, l. c. 600.—Am. bor.
elliptica, *Small*, l. c. 599.—Am. bor.
Gibbsii, *Small*, l. c.—Am. bor.
hirsuta, *Small*, l. c. 598.—Am. bor.
Nuttalliana, *Small*, l. c. 599.—Am. bor.

BARBACENIA, Vand. (Amaryll.).

- Damaziana*, *Beauverd*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 1078.—Bras.
Wentzeliana, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 277.—Afr. trop.

BARJONIA, Decne. (Asclep.).

- laxa*, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 14, 8.—Bras.
platyphylla, K. Schum. in *Urb. in Engl. Jahrb.* xxx. *Beibl.* lxvii. 81.—Bras.

BARKERWEBBIA, Becc. in Martelli, Webbia, 281 (1906). **PALMAE.**

- elegans*, *Becc.* l. c. 288.—N. Guin.

BARLERIA, Linn. (Acanth.).

- affinis*, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 50 (1901).—Afr. austr.
affinis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, iv. 140 (1903).—Afr. trop.
bechuanensis, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 48.—Afr. austr.
buddleioides, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 307.—Afr. trop.
cephalophora, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 70.—Afr. trop.
cinereicaulis, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 53.—Afr. austr.
crossandriiformis, C. B. Clarke, l. c. 51.—Afr. austr.
Deweyi, K. Schum. in *Just's Jahresb.* xxvii. 1. 514 (sphalm.) = *Barleria Deweyi*.
Eylesii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 50.—Afr. trop.
Galpinii, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 54.—Afr. austr.
heterotricha, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 69.—Afr. trop.
Holubii, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 47.—Afr. austr.

BARLERIA :—

- jasminiflora*, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 50.—Afr. austr.
laceratiflora, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 68.—Afr. trop.
lukafuensis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, iv. 140.—Afr. trop.
media, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 51.—Afr. austr.
oxyphylla, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 69.—Afr. trop.
pretoriensis, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 54.—Afr. austr.
Rehmanni, C. B. Clarke, l. c. 53.—Afr. austr.
taitensis, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 343.—Afr. trop.
umbrosa, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 188.—Afr. trop.
Verdickii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, iv. (1903) 139.—Afr. trop.
Virgula, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 48.—Afr. austr.
Whytel, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 188.—Afr. trop.
Wilmsiana, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 111 (Mart. 1901).—Afr. austr.
Wilmsii, *Lindau*, ex C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 54 (Jun. 1901) = *prae*.
Woodii, C. B. Clarke, in *Dyer, l. c.* 50.—Afr. austr.

BARNADESIA, Mutis (Compos.).

- Jelskii*, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 511.—Peruv.
laurifolia, *Hieron.* l. c. xxviii. 651 = *Turpinia laurifolia*.

BARRINGTONIA, Forst. (Myrtac.).

- fusiformis*, *King*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 140.—Penins. Mal.
musiformis, *King*, l. c. 139.—Penins. Mal.
pauciflora, *King*, l. c. 137.—Penins. Mal.
Scortechinii, *King*, l. c. 138.—Penins. Mal.

BARROETEA, A. Gray (Compos.).

- sessilifolia*, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xl. 85.—Mexic.

BARTERIA, Hook. f. (Passifl.).

- acuminata*, *Baker f.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 155.—Afr. trop.

BARTONIA, Muhl. (Gentian.).

- lanceolata*, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 932.—Am. bor.

BARYXYLUM, Lour. (Legum.).

- ferrugineum*, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 19 (= *Peltophorum ferrugineum*).—Siam.

BASILLA, [RHEDE] Linn. (Chenopod.).

- paniculata*, *Volkens*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 81.—Afr. trop.

BASSIA, All. (Chenopod.).

- [CHENOLEA, Thunb. L. K.]
densiflora, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 31.—Austral.
hostilis, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 185.—Austral.
litoralis, *Diels*, l. c. 186.—Austral.
longifolia, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 32.—Austral.
recurvicaulis, *Fitzg.* l. c.—Austral.

BASSIA, Koenig (Sapot.).

- [ILLIPE, Koenig. D. T. & H.]
crassipes, *Pierre*, ex *Becc. Nelle Foreste di Borneo*, 580.—Borneo.
Pierrei, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 226.—Siam.

BASSOVIA, Aubl. (Solan.).

- ciliata*, J. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 694.—Venez.
hispidia, K. Schum. in *Just's Jahresb.* xxvii. 1. 544 = *Brachistus hispidus*.
stellata, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 246.—Mexic.
strigosa, K. Schum. in *Just's Jahresb.* xxvii. 1. 544 (sphalm.) = *Brachistus strigosus*.

BATHIAEA, Drake, Hist. Pl. Madag. i. (1902) 205.**LEGUMINOSAE.****LEGUMINOSAE.**

- rubriflora*, *Drake*, l. c.—Madag.

BATODENDRON, Nutt. = **Vaccinium**, Linn. (Vaccin.).

- andrachneforme*, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 893.—Am. bor.

BATRACHIUM, S. F. Gray = **Ranunculus**, Linn. (Ranunc.).

- Bakeri*, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 95.—Calif.
pedunculare, *Greene*, l. c.—Calif.

BAUHINIA, Linn. (Legum.).

- Aberniana*, *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* 8.—Ins. Philipp.
angulicaulis, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. *Beibl.* lxxii. 20.—Bras.
antipolana, *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* 9.—Ins. Philipp.
campestris, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* v. no. 5, (1905) 10.—Bras.
chapidensis, *Malme*, l. c. 13.—Bras.
chlorantha, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. (1905) 200.—Mexic.
concinna, *Drake*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 41.—Madag.
crocea, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 87.—Madag.
Ellenbeckii, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 158.—Afr. trop.
goyazensis, *Harms*, l. c. *Beibl.* lxxii. 21.—Bras.
Grevei, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 87.—Madag.
Hagenbeckii, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. *Beibl.* lxxii. 21.—Bras.
Hassleriana, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 690.—Parag.
Hawkesiana, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 897.—Austral.
hiemalis, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* v. no. 5, (1905) 13.—Bras.
lamprophylla, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. *Beibl.* lxxii. 22.—Bras.
leptantha, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* v. no. 5, (1905) 11.—Bras.
leptopus, *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* 10.—Ins. Philipp.
Loeseneriana, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 158.—Afr. trop.
malacotricha, *Harms*, l. c. *Beibl.* lxxii. 22.—Bras.
Merrilliana, *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* 10.—Ins. Philipp.
nymphaeifolia, *Perkins*, l. c. 11.—Ins. Philipp.
Perkinsae, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 21.—Ins. Philipp.
Pinchotiana, *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* 12.—Ins. Philipp.
viscidula, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. *Beibl.* lxxii. 22.—Bras.
Warburgii, *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* 12.—Ins. Philipp.

BAUMIA, Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 865 (1903). **SCROPHULARIACEAE.**

- angolensis*, *Engl. & Gilg*, l. c. 866.—Afr. trop.

BEADLEA, Small, Fl. S. E. U. S. 319 (1903).

- ORCHIDACEAE.**
 [SPIRANTHES, L. C. Rich. D. T. & H.]
Storeri, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 319 (= *Spiranthes Storeri*).—Am. bor.

BEAUFORTIA, R. Br. (Myrtac.).

- bracteosa*, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 431.—Austral.
cymbifolia, *Diels*, l. c.—Austral.
eriocephala, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 28.—Austral.

BEAUMONTIA, Wall. (Apocyn.).

- fragrans*, *Pierre*, in L. Planch. *Prod. Apocyn.* (1894) 825, nomen.—Cochinch.

BEBBIA, Greene (Compos.).

- aspera*, A. Nelson, in *Coulit. Bot. Gas.* xxxvii. 278.—Am. bor.

BEFARIA, Mutis (Ericac.).

- Imthurnii*, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 46.—Gulana.

BEGONIA, Tourn. (Begon.).

- Andreana*, *Sprague*, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 433.—N. Granat.
Balanseae, C. DC. in *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 403.—Parag.
Bowringiana, *Hort. Sand.* in *Gard. Chron.* 1903, 1. 245.—China.
Buchholzii, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 96.—Afr. trop.
capillipes, *Gilg*, l. c. 96.—Afr. trop.
colorata, *Warb.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 51.—Ins. Philipp.
Conraui, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 87.—Afr. trop.
contracta, *Warb.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 54.—Ins. Philipp.

BEGONIA:

- crispa*, Krel. in Wien. Ill. Gart. Zeit. 1904, 146.—Hab. ?
- cristata*, Koord. in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 90.—Celebes.
- debilis*, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 60.—Penins. Mal.
- Dielsiana*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 91.—Afr. trop.
- Engleri*, Gilg, l. c. 97.—Afr. trop.
- Favargeri*, Reching. ex Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 38.—Afr. austr.
- Forbesii*, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 58.—Malaya.
- gemella*, Warb. ex Koord. in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 91.—Celebes.
- Gilsoni*, Hort. in *Gartenfl.* lii. 430.—Hab. ?
- Herveyana*, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 63.—Penins. Mal.
- Huberi*, C. DC. ex Huber, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 815.—Bras.
- isopteroides*, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 59.—Penins. Mal.
- Jagori*, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 54.—Ins. Philipp.
- Kummeriae*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 87.—Afr. trop.
- Kunsteriana*, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 63.—Penins. Mal.
- Koordersii*, Warb. ex Koord. in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 91.—Celebes.
- Labordei*, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 8.—China.
- leucosticta*, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 55.—Ins. Philipp.
- loloensis*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 94.—Afr. trop.
- longicyma*, Bellair, in *Rev. Hort.* 1905, 581.—Hybr.
- longipetiolata*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 92.—Afr. trop.
- longiscapa*, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 52.—Ins. Philipp.
- Lowiana*, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 67.—Penins. Mal.
- luzonensis*, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 52.—Ins. Philipp.
- macropoda*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 90.—Afr. trop.
- macrura*, Gilg, l. c. 92.—Afr. trop.
- Martini*, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 8.—China.
- Maxwelliana*, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 66.—Penins. Mal.
- megapteroides*, King, l. c. 85.—Penins. Mal.
- Merrillii*, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 53.—Ins. Philipp.
- mindanaensis*, Warb. l. c. 55.—Ins. Philipp.
- monantha*, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 322.—N. Guin.
- montis-Bismarckii*, Warb. l. c.—N. Guin.
- multidentata*, Warb. l. c.—N. Guin.
- pauperula*, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 64.—Penins. Mal.
- perakensis*, King, l. c.—Penins. Mal.
- peristegia*, Stapf, in *Kew Bull.* 1901, 140.—Bras.
- petrophila*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 86.—Afr. trop.
- pilderifolia*, C. DC. ex Huber, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 815.—Bras.
- potamophila*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 89.—Afr. trop.
- praecleara*, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 66.—Penins. Mal.
- Princeae*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 361.—Afr. trop.
- pseudimpatiens*, Gilg, l. c. xxxiv. 93.—Afr. trop.
- pseudo-lateralis*, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 51.—Ins. Philipp.
- pseudoviola*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 88.—Afr. trop.
- rubro-marginata*, Gilg, l. c. 95.—Afr. trop.
- Schlechteri*, Gilg, l. c. 93.—Afr. trop.
- Scortechinii*, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 62.—Penins. Mal.
- Simii*, Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 104.—Afr. trop.
- Staudtii*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 90.—Afr. trop.
- Strachwitzii*, Warb. ex Koord. in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 90.—Celebes.
- subcucullata*, C. DC. in *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 404.—Parag.
- thaspingensis*, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 61.—Penins. Mal.
- togoensis*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 88.—Afr. trop.

BEGONIA:

- torricellensis*, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 321.—N. Guin.
- trichochila*, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 53.—Ins. Philipp.
- unialata*, C. DC. ex Huber, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 816.—Bras.
- unifolia*, Trelease, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* 1904, 80.—Mexic.
- venusta*, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 65.—Penins. Mal.
- Verdickii*, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, iv. (1903) 98.—Afr. trop.
- Warburgii*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 94.—Afr. trop.
- Whytei*, Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 103.—Afr. trop.
- BEILSCHMIEDIA**, Nees (Laurac.).
- glomerata*, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 15.—Ins. Philipp.
- obscura*, Engl. ex Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 112.—Afrodaphne obscura.
- praecox*, Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands Plantent.* lxviii. 195.—Java.
- sessilifolia*, Engl. ex Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 112.—Afrodaphne sessilifolia.
- ugandensis*, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 203.—Afr. trop.

BELANGERA, Cambess. (Saxifr.).

- Chaberti*, Pampan. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 328.—Bras.
- paraguaiensis*, Pampan. in *Ann. di Bot. Roma*, ii. 53.—Parag.

BELLEVALIA, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz.

- 80 = *Agation*, Brongn. (Violac.).
- artensis*, Montrouz. l. c. = A. Pancheri.
- serrulata*, Montrouz. l. c. 81 = *Ionidium ilicifolium*.
- undulata*, Montrouz. l. c. 80 = A. Pancheri.

BELLIOLUM, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xiv. (1900)

- 330 = *Drimys*, Forst. (Magnol.).
- crassifolium*, Van Tiegh. l. c. = D. crassifolia.
- Pancheri*, Van Tiegh. l. c. = D. Pancheri.
- rigulare*, Van Tiegh. l. c. 331 = D. rivularis.
- Vieillardii*, Van Tiegh. l. c. = D. Vieillardii.

BELLIUM, Linn. (Compos.).

- Sommieri*, Parl. in *Lofac. Fl. Sic.* ii. 57.—Sicil.

BELLUCIA, Neck. (Melast.).

- acutata*, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 181.—Reg. Amaz.
- aequiloba*, Pilg. l. c. 182.—Reg. Amaz.

BELMONTIA, E. Mey. (Gentian.).

- Baumiana*, Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 331.—Afr. trop.
- chionantha*, Gilg, l. c. 332.—Afr. trop.

BELOPERONE, Nees (Acanth.).

- adenothyrsa*, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 416.—Mexic.
- albomarginata*, Lindau, l. c. v. 373.—Parag.
- chapadensis*, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1904, 84.—Bras.
- corumbensis*, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 373.—Bras.
- monopleurantha*, Lindau, l. c. iv. 415.—Peruv.
- Purpusi*, T. S. Brandegees, in *Zoe*, v. (1903) 172.—Calif.
- pyrrhostachya*, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 417.—Peruv.
- thunbergioides*, Lindau, l. c. v. 372.—Bras.

BELUTTAKAKA, Adans. = *Chonemorpha*, G. Don

- (Apocyn.).
- Grandieriana*, Pierre, in *L. Planch. Prod. Apocyn.* (1894) 296 = C. Grandieriana.
- Harmandiana*, Pierre, l. c. = C. Harmandiana.

BENTHAMIELLA, Speg. (Solan.).

- azorelloides*, Speg. Nov. Add. *Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 53.—Patag.

BERARDIA, Vill. (Compos.).

- lanuginosa*, Fiori & Paol. *Fl. Ital.* iii. 316; *l. c.* *Fl. Ital.* 440 (= *Arctium lanuginosum*).—Ital.

BERBERIS, Tourn. (Berber.).

- afghanica*, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 455.—Afghan.
- antucoana*, Schneider, l. c. 144.—Chili.

BERBERIS:

- australis*, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. (1904) 146.—Reg. Medit.
- Barbeyana*, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 816.—Peruv.
- Beauverdiana*, Schneider, l. c. 817.—Peruv.
- Bergeriana*, Schneider, l. c. 805.—N. Granat.
- Boissieri*, Schneider, l. c. 869.—Ins. Balear.
- bumeliaefolia*, Schneider, l. c. 818.—Bolivia.
- Caroli*, Schneider, l. c. 459.—China.
- ceylanica*, Schneider, l. c. 453.—Ind. or.; Zeylan.
- chumboensis*, Schneider, l. c. 811, nomen.—Hab. ?
- Dielsiana*, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 41.—China.
- dolichobotrys*, Fedde, l. c. 41.—China.
- dubia*, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 863.—China.
- elegans*, Léveillé, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 289 (1904).—China.
- elegans*, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 463 (1905).—China.
- Engleriana*, Schneider, l. c. 807.—Ecuador.
- Feddeana*, Schneider, l. c. 685.—China.
- Forskaliana*, Schneider, l. c. 456.—Arabia.
- ganpinensis*, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 2.—China.
- garhwalensis*, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 454.—Reg. Himal.
- Gilgiana*, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 48.—China.
- Griffithiana*, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 403.—Reg. Himal.
- Henryana*, Schneider, l. c. 664.—China.
- Hieronymi*, Schneider, l. c. 894.—Reg. Argent.
- Huegeliana*, Schneider, l. c. 451.—Reg. Himal.
- ignorata*, Schneider, l. c. 681.—Reg. Himal.
- Itatiae*, Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 17, nomen.—Bras.
- Jaeschkeana*, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 399.—Reg. Himal.
- japonica*, Schneider, l. c. 667.—Japon.
- Jelskiana*, Schneider, l. c. 808.—Peruv.
- Keissleriana*, Schneider, l. c. 808.—Bolivia.
- Koehneana*, Schneider, l. c. 814.—Ind. or.
- kumaonensis*, Schneider, l. c. 897.—Ind. or.
- Lechleriana*, Schneider, l. c. 806.—Ecuador ?
- montevideensis*, Schneider, l. c. 143.—Urug.
- oblonga*, Schneider, l. c. 455.—Turkestan.
- orientalis*, Schneider, l. c. 686.—Reg. Cauc.; Persia.
- Petitiana*, Schneider, l. c. 455.—Afr. trop.
- Rechingeri*, Schneider, l. c. 808.—Bolivia.
- Rehderiana*, Schneider, l. c. 659.—Japon ?
- Reicheana*, Schneider, l. c. 806.—Ecuador.
- salicaria*, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 42.—China.
- Schwerini*, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 818.—Ecuador.
- Sellowiana*, Schneider, l. c. 801.—Am. austr.
- Soulieana*, Schneider, l. c. 449.—China.
- sphalera*, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 44.—China.
- Thomsoniana*, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 454.—Reg. Himal.
- triacanthophora*, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 48.—China.
- variiflora*, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 147.—Chili.
- Verschaffelti*, Schneider, l. c. 821.—Hab. ?
- Wawrana*, Schneider, l. c. 140.—Chili.
- Wettsteiniana*, Schneider, l. c. 809.—Bolivia.
- Wightiana*, Schneider, l. c. 452.—Ind. or.
- Zabeliana*, Schneider, l. c. 667.—Reg. Himal.
- Zahlbruckneriana*, Schneider, l. c. 145.—Chili.
- BERGERETIA**, Bub. *Fl. Pyren.* iii. (1901) 10 = *Illecebrum*, Linn. (Caryophyll.).
- uliginosa*, Bub. l. c. = *I. verticillatum*.
- BERGIA**, Linn. (Elatin.).
- erythrolenca*, Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 308.—Afr. trop.
- palliderosa*, Gilg, l. c. 808.—Afr. trop.
- Pentheriana*, Keissl. in *Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 58.—Afr. austr.
- BERKHEYA**, Ehrh. (Compos.).
- bilabiata*, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 126.—Afr. austr.
- nivea*, N. E. Br. l. c.—Afr. austr.
- spinulosa*, N. E. Br. l. c. 127.—Afr. austr.

BERLANDIERA, DC. (Compos.).
betonicifolia, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1246 (= *Silphium betonicifolium*).—Am. bor.
dealbata, *Small, l. c.*—Am. bor.
humilis, *Small, l. c.*—Am. bor.

BERLINIA, Soland. (Legum.).
Baumii, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 249.—Afr. trop.
bifoliolata, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxx. 83.—Afr. trop.
micrantha, *Harms, l. c.* xxxiii. 156.—Afr. trop.
Scheffleri, *Harms, l. c.* xxx. 83, descr.—Afr. trop.
tomentosa, *Harms, l. c.* 321.—Afr. trop.

BERMUDIANA, Tourn. = *Sisyrinchium*, Linn. (Irid.).
bella, *Greene, Man. Bot. San Francisco Bay*, 308 = *S. angustifolium*.
californica, *Greene, l. c.* = *S. californicum*.

BERNARDIA, Houst. (Euphorb.).
apaensis, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 504.—Parag.
guaranitica, *Chod. & Hassl. l. c.* 505.—Parag.
Hassleriana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 897.—Parag.
leptostachys, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 506.—Parag.
paraguariensis, *Chod. & Hassl. l. c.* 503.—Parag.
polymorpha, *Chod. & Hassl. l. c.* 505.—Parag.
simplex, *Chod. & Hassl. l. c.*—Parag.

BERNARDINA, Baudo, in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. II.* xx. 348 (1843) = *Lydmachia*, Linn. (Primul.).
capensis, *Baudo, l. c.* 349 = *L. nutans*.
clethroides, *Baudo, l. c.* = *L. clethroides*.
elegans, *Baudo, l. c.*; et ex *Knuth, in Engl. Pflanzenreich*, Primul. 294 = *L. Leschenaultii*.
eucalyx, *Baudo, l. c.* = *L. glaucophylla*.
laurina, *Baudo, l. c.*—Hab.?
lobelina, *Baudo, l. c.*; et ex *Knuth, in Engl. Pflanzenreich*, Primul. 296 = *L. lobeloides*.
mauritiensis, *Baudo, l. c.* = *L. mauritiana*.
orientalis, *Baudo, l. c.* = *L. orientalis*.
parviflora, *Baudo, l. c.* = *L. decurrens*.
pentapetala, *Baudo, l. c.* = *L. pentapetala*.
pubescens, *Baudo, l. c.* = *L. barystachys*.
pumila, *Baudo, l. c.* = *L. pumila*.
salicifolia, *Baudo, l. c.* 348 = *L. salicifolia*.
sessilis, *Baudo, l. c.* 349 = *L. atropurpurea*, Linn.
stenia, *Baudo, l. c.* = *L. lineariloba*.
tenuis, *Baudo, l. c.* = *L. pyramidalis*.

BERSAMA, Fresen. (Sapind.).
leiostegia, *Stäpf, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 92.—Afr. trop.

BERTEROA, DC. (Crucif.).
[ALYSSUM, Tourn. I. K.]
Gintlii, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. (1904) 232; et in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1904, no. 88, 24.—Montenegr.

BERTIERA, Aubl. (Rubiace.).
Deweyi, *Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 113.—Afr. trop.
laxissima, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 348.—Afr. trop.

BERTYA, Planch. (Euphorb.).
Andrewsii, *Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 31.—Austral.
Brownii, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1905, 147.—Austral.

BERZELIA, Brongn. (Bruniac.).
Dregeana, *Colossa, in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* x. 396.—Afr. austr.
squarrosa, *Colossa, in Ann. di Bot. Roma*, ii. (1905) 40 (= *Brunia squarrosa*).—Afr. austr.

BESCHORNERIA, Kunth (Amaryll.).
Wrightii, *Hook. f. Bot. Mag.* t. 7779.—Mexic.?

BESLERIA, Plum. (Gesner.).
coriacea, *Urb. Symb. Antill.* ii. 351.—Ind. occ.
elongata, *Urb. l. c.* 353.—Ind. occ.
filipes, *Urb. l. c.* 350.—Ind. occ.
lanceolata, *Urb. l. c.* 351.—Ind. occ.
petiolaris, *Urb. l. c.* 352 (= *Collandra petiolaris*).—Ind. occ.
Sieberiana, *Urb. l. c.* 349.—Ind. occ.
strigillosa, *Urb. l. c.*—Ind. occ.

VOL. IV.

BESSEYA, Rydberg, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 279. SCROPHULARIACEAE.

[SYNTHYRIS, Benth. I. K.]
alpina, *Rydberg, l. c.* 280 (= *Synthyris alpina*).—Am. bor.
Bullii, *Rydberg, l. c.* (= *Gymnandra Bullii*).—Am. bor.
gymnocarpa, *Rydberg, l. c.* (= *Wulfenia gymnocarpa*).—Am. bor.
plantaginea, *Rydberg, l. c.* (= *S. plantaginea*).—Am. bor.
reflexa, *Rydberg, l. c.* (= *S. reflexa*).—Am. bor.
Ritteriana, *Rydberg, l. c.* (= *S. Ritteriana*).—Am. bor.
rubra, *Rydberg, l. c.* (= *S. rubra*).—Am. bor.
wyomingensis, *Rydberg, l. c.* (= *W. wyomingensis*).—Am. bor.

BETULA, Tourn. (Cupulif.).
alaskana, *Sarg. in Coult. Bot. Gas.* 1901, 236.—Am. bor.
alleghaniensis, *Britton, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 168.—Am. bor.
Baumkeri, *H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich*, Betul. 91.—China.
Borggreveana, *Zabel, ex H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich*, Betul. 94.—Hybr.
grandifolia, *Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* ii. 98.—Sibir.
Hallii, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 614.—Am. bor.
luminifera, *H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich*, Betul. 91.—China.
Piperi, *Britton, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 165.—Am. bor.
Pletkei, *Junge, in Verh. Nat. Ver. Hamb.* xiii. (1905) 39.—Hybr.
resinifera, *Britton, in Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* ii. vi. 165.—Am. bor.
Rosae, *H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich*, Betul. 135.—China.
Sandbergi, *Britton, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 166.—Am. bor.
utahensis, *Britton, l. c.* 165.—Am. bor.
Vulcani, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 423.—Japon.
Zimpelii, *Junge, in Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 153; et ex *H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich*, Betul. 94.—Hybr.

BIAURICULA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 217 = *Iberis*, Linn. (Crucif.).
amara, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 225 = *I. amara*.
Benthiana, *Bub. l. c.* 220 = *I. Benthiana*.
ciliata, *Bub. l. c.* 222 = *I. ciliata*.
Devillei, *Bub. l. c.* 217 = *I. Bubanii*.
Dunalii, *Bub. l. c.* 221.—Eur.
linifolia, *Bub. l. c.* 223 = *I. linifolia*.
panduraeformis, *Bub. l. c.* 224 = *I. panduraeformis*.
pinnatifida, *Bub. l. c.* 223 = *I. pinnatifida*.
resedaefolia, *Bub. l. c.* = *I. resedaefolia*.
saxatilis, *Bub. l. c.* 226 = *I. saxatilis*.
sempervirens, *Bub. l. c.* 225 = *I. sempervirens*.
spatulata, *Bub. l. c.* 217 = *I. spatulata*.

BICUCULLA, Borckh. = *Adlumia*, Rafin. (Papav.).
occidentalis, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 160.—Am. bor.

BICUSPIDARIA, Rydberg, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 275. LOASACEAE.
[MENTZELIA, Linn. D. T. & H.]
hirsutissima, *Rydberg, l. c.* 275 (= *Mentzelia hirsutissima*).—Calif.
involuta, *Rydberg, l. c.* (= *M. involuta*).—Calif.
tricuspis, *Rydberg, l. c.* (= *M. tricuspis*).—Calif.

BIDENS, Tourn. (Compos.).
acuta, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1001.—Am. bor.
amplissima, *Greene, in Pittonia*, iv. 268.—Am. bor.
bicolor, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 114.—Mexic.
ciliolata, *Greene, in Pittonia*, iv. 256.—Am. bor.
cognata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 149.—Am. bor.
Cusickii, *Greene, in Pittonia*, iv. 259.—Am. bor.
Eatoni, *Fernald, in Rhodora*, v. (1903) 92.—Am. bor.
elegans, *Greene, in Pittonia*, iv. 254.—Am. bor.
elliptica, *Gleason, in Ohio Naturalist*, v. 317.—Am. bor.
expansa, *Greene, in Pittonia*, iv. 266.—Am. bor.
flabellata, *O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 419.—Afr. trop.
formosa, *Greene, in Pittonia*, iv. 264.—Am. bor.
glaucescens, *Greene, l. c.* 258.—Am. bor.

BIDENS:—
gracilentia, *Greene, in Pittonia*, iv. 255.—Am. bor.
hyperborea, *Greene, l. c.* 257.—Am. bor.
Kelloggii, *Greene, l. c.* 267.—Am. bor.
leptomeria, *Greene, l. c.* 264.—Am. bor.
leptopoda, *Greene, l. c.* 260.—Am. bor.
lonchophylla, *Greene, l. c.* 258.—Am. bor.
lugens, *Greene, l. c.* 254.—Am. bor.
Macounii, *Greene, l. c.* 259.—Am. bor.
marginata, *Greene, l. c.* 262.—Am. bor.
oligantha, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 224 (1905).—Mexic.
Parryi, *Greene, in Pittonia*, iv. 265.—Am. bor.
persicaefolia, *Greene, l. c.* 266.—Am. bor.
Pringlei, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 263.—Mexic.
prionophylla, *Greene, Pittonia*, iv. 256.—Am. bor.
riparia, *Greene, l. c.* 261.—Am. bor.
robustior, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 349.—Afr. trop.
sarmentosa, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 264.—Mexic.
speciosa, *Parish, in Zoe*, v. 75 (1900).—Calif.
urceolata, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 167.—Afr. trop.
ukambensis, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 350.—Afr. trop.

BIFRENNARIA, Lindl. (Orehid.).
Wendlandiana, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. v. 489 (= *Stenocoryne Wendlandiana*).—Bras.

BIGAMEA, Koen. = *Ancistrocladus*, Wall. (Dipterocarpaceae).
hamata, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1903, 155 (= *A. hamatus*).—Zeylan.
Thwaitesii, *Van Tiegh. l. c.* (= *A. Thwaitesii*).—Zeylan.

BIGELOWIA, DC. (Compos.).
Lehmannii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 583.—Ecuador.
Nelsonii, *Fern. in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 505.—Mexic.

BIGNONIA, Tourn. (Bignon.).
acuminata, *J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad.* xl. 696.—Venez.
californica, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 170 (1903).—Calif.

BIHAI, Adans. = *Heliconia*, Linn. (Musac.).
aurantiaca, *Bihai, boringuena, Burchellii, Champneiana, choconiana, Collinsiana, crassa, distans, elongata, episcopalis, humilis, latispatha, librata, lingulata, platystachys, purpurea, rostrata, rutila, spissa, tortuosa*, *Griggs, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 445 = homonyma omnia *Heliconiae*.
longa, *Griggs, l. c.* 446.—Am. cent.
reticulata, *Griggs, l. c.*—Am. cent.

BIKKIA, Reinw. (Rubiace.).
fritillarioides, *Schlechter, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 19 (= *Grisia fritillarioides*).—N. Caled.

BILDERDYKIA, Dum. = *Polygonum*, Tourn. (Polygon.).
cilinodis, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 23 (= *Polygonum cilinodis*).—Am. bor.
cristata, *Greene, l. c.* (= *Polygonum cristatum*).—Am. bor.
pterocarpa, *Greene, l. c.* (= *Polygonum pterocarpum*).—Ind. or.
scandens, *Greene, l. c.* (= *Polygonum scandens*).—Am. bor.

BI-LEVEILLEA, Vanlot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiii. (1904) 826. COMPOSITAE.
LEVEILLEA, Vanlot, non Decne.
[BLUMEA, DC. D. T. & H.]

BILLARDIERA, Sm. (Pittospor.).
gracilis, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxv. 213.—Austral.

BILLBERGIA, Thunb. (Bromel.).
boliviensis, *Baker, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 696.—Bolivia.
Forgetiana, *Hort. Sand. in Gard. Chron.* 1903, l. 266, t. 102.—Hab.?
magnifica, *Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 133.—Parag.
Meyeri, *Mes, in Pilg. in Engl. Jahrb.* xxx. 148.—Bras.
oxysepala, *Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 621.—Bras.

E

BILTIA, Small, Fl. S. E. U. S. 884 (1903). *ERICA-CEAE*.

[RHODODENDRON, Linn. D. T. & H.]

Vaseyi, Small, l. c. (= *Rhododendron Vaseyi*).—Am. bor.

BINOTIA, Rolfe, in Orchid Rev. (1905) 296. *ORCHIDEAE*.
brasiliensis, Rolfe, l. c.—Bras.

BIONDIA, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. (1905) 91. *ASCLEPIADACEAE*.
chinensis, Schlechter, l. c.—China.

BIPINNULA, Comm. (Orchid.).
Philipporum, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. ii. 21.—Chili.
Volkmanni, Kraenzl. l. c. 22.—Chili.

BIRAMELLA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvii. (1903) 96 = *Ochna*, Linn. (Ochnac.).
Holstii, Van Tiegh. l. c. 97; Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 159; et in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 40 = *Ochna* Holstii.

BISCUTELLA, Linn. (Crucif.).
corsica, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 132.—Corsica.
montenegrina, Rohlf. in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 17, 17.—Montenegr.
Rotgesii, Fouc. in Bull. Soc. Bot. Roch. xxii. 28, fide Index Univ. Bot. 1204.—Eur.
turolensis, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 282, nomen.—Hispan.

BISSETARIA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 85 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
febrifuga, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 14 = *Ouratea febrifuga*.
Lecomtei, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 45 = *Ouratea Lecomtei*.

BISGOEPPERTIA, O. Kuntze (Gentian.).
[GOEPPERTIA, Griseb. I. K.]
Prenleoupilii, Urb. Symb. Antill. iii. 331.—Ind. occ.

BISTORTA, Tourn. = *Polygonum*, Linn. (Polygon.).
affinis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 21 = *P. affine*.
amplexicaulis, Greene, l. c. = *P. amplexicaule*.
bernardina, Greene, l. c. 18 = *P. bernardinum*.
bulbifera, Greene, l. c. 21 = *P. bulbiferum*.
calophylla, Greene, l. c. 19.—Am. bor.
cephalophora, Greene, l. c. 18 = *P. cephalophorum*.
confusa, Greene, l. c. 21 = *P. confusum*.
glastifolia, Greene, l. c. 18 = *P. glastifolium*.
jejuna, Greene, l. c. = *P. jejunum*.
leptophylla, Greene, l. c. 20.—Calif.
lilacina, Greene, l. c. 18.—Am. bor.
linearifolia, Greene, l. c. = *P. linearifolium*.
littoralis, Greene, l. c. 19.—Am. bor.
Macounii, Greene, l. c. 18 = *P. Macounii*.
ophioglossa, Greene, l. c. 19.—Am. bor.
oxyphylla, Greene, l. c. 21 = *P. oxyphyllum*.
perpusilla, Greene, l. c. = *P. perpusillum*.
plumosa, Greene, l. c. 18 = *P. plumosum*.
scaberula, Greene, l. c. 77.—Calif.
scopulina, Greene, l. c. 20.—Am. bor.
speciosa, Greene, l. c. 21 = *P. speciosum*.
sphaerostachya, Greene, l. c. = *P. sphaerostachyum*.
stenophylla, Greene, l. c. = *P. stenophyllum*.
vacciniifolia, Greene, l. c. = *P. vacciniifolium*.
vulcanica, Greene, l. c. 18 = *P. vulcanicum*.

BLAERIA, Linn. (Ericac.).
affinis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 325.—Afr. austr.
grandis, N. E. Br. l. c. 320.—Afr. austr.
kingaensis, Engl. Jahrb. xxx. 370.—Afr. trop.
subverticillata, Engl. l. c. 371.—Afr. trop.

BLAINVILLEA, Cass. (Compos.).
latifolia, DC. in Wight, Contrib. Ind. Or. 17 = *rhomboidea*.

BLAKEA, P. Br. (Melast.).
monticola, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 693.—Venez.
tuberculata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 111.—Am. cent.

BLANDOWIA, Willd. = *Apinagia*, Tul. (Podost.).
myriophylla, Nash, in N. Am. Fl. xxii. 5 (= *Neolacis myriophylla*).—Am. cent.

BLASTEMANTHUS, Planch. (Ochnac.).
paniculatus, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. 68.—Guiana.
Sprucei, Van Tiegh. l. c.—Bras.

BLASTOCAULON, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 223 (1903). *ERIOCAULACEAE*.
albidum, Ruhl. l. c. 225 (= *Paepalanthus albidus*).—Bras.
prostratum, Ruhl. l. c. 224 (= *Paepalanthus prostratus*).—Bras.
rupestre, Ruhl. l. c. 223 (= *Paepalanthus rupestris*).—Bras.

BLEPHARIGLOTIS, Rafin. = *Habenaria*, Willd. (Orchid.).
Blephariglottis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 296 (= *Habenaria Blephariglottis*).—Am. bor.
Chapmanii, Small, Fl. S. E. U. S. 314.—Am. bor.
ciliaris, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 296 (= *Habenaria ciliaris*).—Am. bor.
conspicua, Small, Fl. S. E. U. S. 313 (= *Habenaria conspicua*).—Am. bor.
grandiflora, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 296 (= *Habenaria grandiflora*).—Am. bor.
lacera, Rydb. l. c. (= *Habenaria lacera*).—Am. bor.
leucophaea, Rydb. l. c. (= *Habenaria leucophaea*).—Am. bor.
peramoena, Rydb. l. c. 297 (= *Habenaria peramoena*).—Am. bor.
psycodes, Rydb. l. c. 296 (= *Habenaria psycodes*).—Am. bor.

BLEPHARIS, Juss. (Acanth.).
carduacea, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 410.—Afr. trop.
cristata, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 194.—Afr. trop.
dilatata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 31.—Afr. austr.
Ecklonii, C. B. Clarke, l. c. 27.—Afr. austr.
extenuata, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 301.—Afr. trop.
inaequalis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 32.—Afr. austr.
inermis, C. B. Clarke, l. c. 28.—Afr. austr.
innocua, C. B. Clarke, l. c. 25.—Afr. austr.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 146.—Afr. trop.
longispica, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 30.—Afr. austr.
marginata, C. B. Clarke, l. c. 29 (= *Acanthodium marginatum*).—Afr. austr.
mitrata, C. B. Clarke, l. c. 27 (= *Blepharacanthus furcatus*).—Afr. austr.
Scullyi, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 301.—Afr. trop.
sinuata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 33 (= *Acanthodium sinuatum*).—Afr. austr.
Stainbankiae, C. B. Clarke, l. c. 26.—Afr. austr.
subvolubilis, C. B. Clarke, l. c. 31.—Afr. austr.
uniflora, C. B. Clarke, l. c. 27.—Afr. austr.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 147.—Afr. trop.
villosa, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 29.—Afr. austr.

BLEPHARISPERMUM, Wight (Compos.).
minus, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 340.—Afr. trop.
pubescens, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 168.—Afr. trop.

BLEPHARIZONIA, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 198. *COMPOSITAE*.
laxa, Greene, l. c.—Calif.
plumosa, Greene, l. c.—Calif.

BLEPHARODON, Decne. (Asclep.).
angustifolius, Malme, in Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 8, 82.—Parag.

BLETTIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).
Rodriguesii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 351.—Bras.

BLITUM, Tourn. = *Chenopodium*, Linn. (Chenopod.).
hastatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 273.—Am. bor.

BLUMEA, DC. (Compos.).
Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 23.—China.
Duclouxii, Vaniot, l. c. 25.—China.
globata, Vaniot, l. c. 24.—China.
gracilis, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 502.—China.
Henryi, Dunn, l. c. 503.—China.
hongkongensis, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 22.—China.
lanuginosa, Law, ex Cooke, Fl. Bombay, ii. 23 = *Malcolmii*.
Martiniana, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 26.—China.
subracemosa, C. B. Clarke, in Bot. Tidsskr. xxiv. 245 (= *Conyza subracemosa*).—Java.

BLUMENBACHIA, Schrad. (Loasac.).
acaulis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. lxxxv. 17.—Chili.
mitis, R. Phil. l. c.—Chili.
nemorosa, R. Phil. l. c. 18.—Chili.

BLYXA, Noronha (Hydrocharid.).
caulescens, Maxim. in Bot. Mag. Tokyo, iv. no. 39; et ex Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 31.—Japon.
leiocarpa, Maxim. l. c. no. 30; et ex Matsum. l. c. 32.—Japon.

BOBARTIA, Linn. (Irid.).
gracilis, Baker, in Kew Bull. 1901, 134.—Afr. austr.

BOCAGEA, St. Hil. (Anonac.).
mattogrossensis, R. Fries, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 19, 12.—Bras.

BODINIERIA, Lévillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1902, 48. *RANUNCULACEAE*.
thalictrifolia, Lévillé & Vaniot, l. c.—China.

BOEA, Comm. (Gesner.).
hians, Burkill, in Kew Bull. 1901, 142.—N. Guin.

BOEBERA, Willd. = *Dysoxia*, Cav. (Compos.).
papposa, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1012 = *D. papposa*.

BOEHMERIA, Jacq. (Urtic.).
austrina, Small, Fl. S. E. U. S. 859.—Am. bor.
decurrens, Small, l. c. 858.—Am. bor.
scabra, Small, l. c.—Am. bor.
tenuistachys, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 312.—Bolivia.

BOEHMERIOPSIS, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 441 (1901). *URTICACEAE*.
pallida, Kom. l. c.—As. or.

BOERHAAVIA, Vaill. (Nyctag.).
Heimerlii, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 435.—Socotra.
Simonyi, Heimerl & Vierh. ex Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 435.—Socotra.

BOERLAGIODENDRON, Harms (Aral.).
monticola, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 330.—N. Guin.

BOGORIA, J. J. Sm. Orchid. Java, 566 (1905). *ORCHIDACEAE*.
Raciborskii, J. J. Sm. l. c.—Java.

BOISDUVALIA, Spach (Onagrac.).
[OENOTHERA, Linn. I. K.]
campestris, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 330.—Am. bor.
imbricata, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 42.—Calif.
macrantha, A. A. Heller, l. c. ii. 101.—Calif.
sparsiflora, A. A. Heller, l. c. i. 42.—Calif.

BOLBOSCHOENUS, Palla, in Koch, Syn. Deutsch. Fl. ed. III. 2531 (1904). *CYPERACEAE*.
maritimus, Palla, l. c. 2532 (= *Scirpus maritimus*).—Cosmop.

BOLTONIA, L. Hérit. (Compos.).
occidentalis, Howell, Fl. N. W. Am. i. 305.—Am. bor.

- BOLUSIA**, Benth. (Legum.).
amboensis, Harms, in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 260 (= *Phaseolus amboensis*).—Afr. trop.
- BOMAREA**, Mirb. (Amaryll.).
boliviensis, Baker, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 700.—Bolivia.
- BOMBAX**, Linn. (Bombac.).
chastifolium, K. Schum. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 51, nomen.—Bras.
Kimuenzae, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 740.—Afr. trop.
lukayense, Wildem. & Th. Dur. l. c. 741.—Afr. trop.
Martianum, K. Schum. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 78 (= *Carolinea tomentosa*).—Parag.
pumilum, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 172.—Bras.
tenebrosus, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 486.—China.
Valettonii, Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 15, 23; Pl. Bogor. Essicc. 7.—Java.
- BOMBYCIDENDRON**, Zoll. & Mor. = *Hibiscus*, Linn. (Malvac.).
glabrescens, Warb. ex Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 110.—Ins. Philipp.
parvifolium, Warb. l. c.—Ins. Philipp.
- BONAMIA**, Thou. (Convolv.).
spinosa, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 287.—Socotra.
- BONANIA**, A. Rich. (Euphorb.).
microphylla, Urb. Symb. Antill. iii. 811.—Ind. occ.
- BONANNIA**, Guss. (Umbell.).
graeca, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 641 (= *S. graecum*).—Graecia.
- BONATEA**, Willd. (Orchid.).
[*HABENARIA*, Willd. l. K.]
antennifera, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, II. 450.—Afr. trop.
Pirottae, Cortesi, in Ann. di Bot. Roma, ii. 362.—Afr. trop.
Verdichii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 24.—Afr. trop.
- BONNIERELLA**, Vignier, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. (1905) 814. *ARALIACEAE*.
tahitense, Vignier, l. c. (= *Panax tahitensis*).—Ins. Societ.
- BONYUNIA**, Schomb. (Logan.).
minor, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 49.—Guian.
- BOOPIS**, Juss. (Calycer.).
Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 69.—Patag.
chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 300.—Patag.
filifolia, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 70.—Patag.
leptophylla, Speg. l. c. 71.—Patag.
patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 301.—Patag.
Prichardi, S. Moore, in Rendle, in Journ. Bot. 1904, 872.—Patag.
- BOOTTIA**, Wall. (Hydrocharid.).
Aschersoniana, Guerke, in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 173.—Afr. trop.
brachyphylla, Guerke, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 539.—Afr. trop.
kunensis, Guerke, in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 172.—Afr. trop.
parviflora, Guerke, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 537.—Afr. trop.
Rautanenii, Guerke, l. c. 583.—Afr. trop.
- BOPUSIA**, Presl = *Graderia*, Benth. (Scrophul.).
subintegra, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 390 = *G. subintegra*.
- BORONIA**, Sm. (Rutac.).
granitica, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxx. 357.—Austral.
Purdieana, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 318.—Austral.
xerophila, Diels, l. c. 319.—Austral.
- BORRERIA**, G. F. W. Mey. (Rubiace.).
[*SPERMACEAE*, Linn. l. K.]
articularis, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 956 (= *Spermacoce articularis*).—Siam.
cristata, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 101.—Bras.
cyperoides, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 187.—Parag.
guaranitica, Chod. l. c. 186.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c. 188.—Parag.
malacophylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 373.—Afr. trop.
minutiflora, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
oligantha, K. Schum. in Schlechter, Westaf. Kautschuk-Exped. 322, nomen.—Afr. trop.
paraguariensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 186.—Parag.
perangusta, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 100.—Bras.
Princeae, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 341.—Afr. trop.
somalica, K. Schum. l. c. xxxiii. 374.—Afr. trop.
tetradon, K. Schum. in Schlechter, Westaf. Kautschuk-Exped. 322, nomen.—Afr. trop.
- BORRICHIA**, Adans. (Compos.).
glabrata, Small, Fl. S. E. U. S. 1263.—Am. bor.
- BORYA**, Montrouz. ex Beauvis, Gen. Montrouz. 68 (1901) = *Oxera*, Labill. (Verben.).
Latreillei, Montrouz. l. c. = *O. oblongifolia*.
- BOSCIA**, Lam. (Capparid.).
filipes, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 221.—Afr. trop.
pachyandra, Gilg, l. c. xxx. 310.—Afr. trop.
Pestalozziana, Gilg, l. c. xxxiii. 221.—Afr. trop.
prunoides, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 23.—Burma.
suaveolens, Gilg, in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 239.—Afr. trop.
- BOSLERIA**, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. (1905) 175. *SOLANACEAE*.
nevadensis, A. Nelson, l. c.—Am. bor.
- BOSQUEHIOPSIS**, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. (1901) 839. *URTICACEAE*.
Gilletii, Wildem. & Th. Dur. l. c. 840.—Afr. trop.
- BOSSIATA**, Vent. (Legum.).
leptacantha, Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 263.—Austral.
- BOSWELLIA**, Roxb. (Burser.).
boranensis, Engl. Jahrb. xxxiv. 316.—Afr. trop.
elegans, Engl. l. c. 314.—Afr. trop.
- BOTHRIOCLINE**, Oliv. (Compos.).
linearifolia, O. Hoffm. in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 399.—Afr. trop.
Schinzii, O. Hoffm. l. c. 398.—Afr. trop.
- BOUCHEA**, Cham. (Verben.).
caespitosa, H. H. W. Pearson, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xv. 178.—Afr. austr.
glandulifera, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 204.—Afr. austr.
incisa, H. H. W. Pearson, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xv. 180.—Afr. trop.
integrifolia, H. H. W. Pearson, l. c. 179.—Afr. austr.
Krookii, Guerke, ex Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 45.—Afr. austr.
longipetala, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 199.—Afr. austr.
namaquana, Bolus, ex H. H. W. Pearson, l. c. 204.—Afr. austr.
- BOUCHETIA**, DC. (Solan.).
arniatera, Robinson, in Coult. Bot. Gas. xxxviii. 377.—Mexic.
- BOUTELLOUA**, Lag. (Gramin.).
hirticulmis, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx. 4.—Am. bor.
Pringlei, Scribn. l. c.—Am. bor.
- BOUVARDIA**, Salisb. (Rubiace.).
Conzattii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 92.—Mexic.
- BOWKERIA**, Harv. (Scrophul.).
Gerrardiana, Harv. ex Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 220.—Afr. austr.
velutina, Harv. l. c. 219.—Afr. austr.
- BOYKINIA**, Nutt. (Saxifrag.).
heucheriforme, Rosend. in Engl. Jahrb. xxxvii. Beibl. lxxxiii. 62 (= *Therophon heucheriforme*).—Am. bor.
- BRACEA**, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1905) 448. *APOCYNACEAE*.
bahamensis, Britton, l. c.—Ind. occ.
- BRACHIARIA**, Griseb. = *Panicum*, Linn. (Gramin.).
digitarioides, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 77 = *P. digitarioides*.
obtusum, Nash, l. c. = *P. obtusum*.
platyphylla, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 81 = *P. platyphyllum*.
- BRACHIONIDIUM**, Lindl. (Orchid.).
brevicaudatum, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 59.—Guian.
- BRACHISTUS**, Miers (Solan.).
lanceolatus, Greenm. in Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 212.—Am. cent.
physocalycius, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl. 8.—Am. cent.
- BRACHYACTIS**, Ledeb. (Compos.).
[*ASTER*, Linn. D. T. & H.]
hybrida, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 147.—Am. bor.
- BRACHYANDRA**, Phil. (Compos.).
tenuifolia, Reiche, Fl. Chile, iii. 263 (= *Leto tenuifolia*).—Chil.
- BRACHYCHILUM**, O. G. Petersen (Scitamin.).
tenellum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 61.—Ins. Molucc.
- BRACHYCLADOS**, D. Don (Compos.).
caespitosus, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 18 (= *Lavidia caespitosa*).—Patag.
megalanthus, Speg. l. c. 19.—Patag.
- BRACHYCOME**, Cass. (Compos.).
ciliocarpa, Fitzgerald, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 23.—Austral.
oncocarpa, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 606.—Austral.
palustris, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 427.—Afr. trop.
- BRACHYCORYTHIS**, Lindl. (Orchid.).
oligophylla, Kraenzl. in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 208.—Afr. trop.
- BRACHYGYNE**, Small, Fl. S. E. U. S. 1078 (1903). *SCROPHULARIACEAE*.
macrophylla, Small, l. c. (= *Seymeria macrophylla*).—Am. bor.
- BRACHYLAENA**, R. Br. (Compos.).
mullensis, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. 149.—Afr. trop.
rotundata, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 131.—Afr. austr.
- BRACHYPODIUM**, Beauv. (Gramin.).
tenerum, Vel. in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 34.—Bulgar.
- BRACHYSTEGIA**, Benth. (Legum.).
Bragaei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 82.—Afr. trop.
Bussei, Harms, l. c. xxxiii. 155.—Afr. trop.
euryphylla, Harms, l. c. 82.—Afr. trop.
Goetzei, Harms, l. c. xxx. 318.—Afr. trop.
Holtzii, Harms, l. c. xxxiii. 154.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 204.—Afr. trop.
polyantha, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 319.—Afr. trop.
stipulata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 44.—Afr. trop.
taxifolia, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 155.—Afr. trop.
Woodiana, Harms, l. c. xxx. 82.—Afr. trop.
- BRACHYSTELMA**, R. Br. (Asclep.).
Bingeri, A. Chevall. in Rev. Cult. Col. vii. 65.—Afr. trop.
Johnstoni, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2754.—Afr. trop.
nauseosum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 191.—Afr. trop.
praelongum, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 384.—Afr. austr.
Schinzii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 471 (= *Craterostemma Schinzii*).—Afr. trop.

BRACHYSTELMA :—

simplex, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 40.—Afr. trop.
togoense, *Schlechter*, l. c.—Afr. trop.

BRACHYTOME, Hook. f. (Rubiace).

Scortechinii, *King & Gamble*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxii. 198.—Penins. Mal.

BRACKENRIDGEA, A. Gray (Ochnace).

albo-serrata, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* 1902, 47 (= *Ochna albo-serrata*).—Afr. trop.
Bussei, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 278.—Afr. trop.
corymbosa, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 396.—Penins. Mal.
ferruginea, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* 1902, 47 (= *Ochna ferruginea*).—Afr. trop.
Forbesii, *Van Tiegh.* l. c. 46.—N. Guin.
Kingi, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 395.—Penins. Mal.
palustris, *Bartell.* in *Malpighia*, xv. 165.—Borneo.
perakensis, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 396.—Penins. Mal.
rubescens, *Van Tiegh.* l. c.—Penins. Mal.
serrulata, *Bartell.* in *Malpighia*, xv. 163.—Borneo.

BRADBURYA, Rafin. = *Centrosema*, Benth. (Legum.).

arenicola, *Small*, Fl. S. E. U. S. 651.—Am. bor.
floridana, *Britton*, in *Torreya*, iv. 142.—Am. bor.
sagittata, *Rose*, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 46 (= *Glycine sagittata*).—Mexic.
Schiedeana, *Rose*, l. c. (= *Clitoria Schiedeana*).—Mexic.
unifoliata, *Rose*, l. c. 45.—Mexic.

BRADLEA, Adans. = *Apios*, Tourn. (Legum.).

frutescens, *Britton*, Man. Fl. N. U. S. 549 (= *Kraunhia frutescens*).—Am. bor.
macrostachys, *Small*, in *Britton*, Man. Fl. N. U. S. 549 (= *Kraunhia macrostachys*).—Am. br.

BRASSAIOPSIS, Decne. & Planch. (Aral.).

ciliata, *Dunn*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 499.—China.
fifolia, *Dunn*, l. c. 500.—China.

BRASSAVOLA, R. Br. (Orchid.).

chacoensis, *Kraenzl.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxx. 7.—Reg. Argent.
Gardneri, *Cogn.* in *Mart. Fl. Bras.* iii. v. 263.—Bras.

BRASSIA, R. Br. (Orchid.).

Lewisii, *Rolfe*, in *Orch. Rev.* l. 149.—Hab. ?

BRASSICA, Tourn. (Crucif.).

amblyphylla, *Ford.* in *Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 46.—Corsica.
brevicaulis, *Bub.* Fl. Pyren. iii. 186 = *Diplotaxis brevicaulis*.
calcareae, *Ford.* in *Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 47.—Corsica.
cernua, *Matsum.* Enum. Sci. Names, (1895) 52 (= *Sinapis cernua*).—Japon.
conferta, *Ford.* in *Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 47.—Corsica.
decumbens, *Bub.* Fl. Pyren. iii. 185 = *Diplotaxis muralis*.
erigens, *Ford.* in *Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 45.—Corsica.
flexicaulis, *Ford.* l. c. 48.—Corsica.
hololeuca, *Ford.* l. c. 45.—Corsica.
integrifolia, *O. E. Schulz*, in *Urb. Symb. Antill.* iii. 509.—Ind. occ.
luteola, *Ford.* in *Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 48.—Corsica.
praeruptorum, *Ford.* l. c. 48.—Corsica.
puberula, *Pau.* in *Bol. Soc. Arag.* i. 50.—Hispan.
pubescens, *Druce*, in *Pharmac. Journ.* Ser. IV. xvii. 799 (= *Sinapis pubescens*).—Eur. austr.
recurva, *Ford.* in *Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 46.—Corsica.
Revelieri, *Ford.* l. c. 48.—Corsica.
rugosa, *Prairie*, *Bengal Pl.* 220 (= *Sinapis rugosa*).—Ind. or.
Urbaniana, *O. E. Schulz*, in *Urb. Symb. Antill.* iii. 511.—Ind. occ.

BRAUNERIA, Neck. = *Rudbeckia*, Linn. (Compos.).

[*Echinacea*, Moench. l. K.]
angustifolia, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 5 (= *Echinacea angustifolia*).—Am. bor.

BRAUNERIA :—

atro-rubens, *Boynton & Beadle*, in *Biltm. Bot. Stud.* i. 11 = *Rudbeckia atrorubens*.
laevigata, *Boynton & Beadle*, in *Small*, Fl. S. E. U. S. 1261.—Am. bor.
paradoxa, *Norton*, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xii. 40.—Am. bor.

BRAVAISIA, DC. (Acanth.).

grandiflora, *Donn. Sm.* in *Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 255.—Am. cent.

BRAYA, Sternb. & Hoppe (Crucif.).

glebaria, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 224.—Patag.
linearis, *Rouy*, *Illustr. Pl. Eur. Rar.* t. 254.—Eur.
lycopodioides, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901), repr. 12.—Patag.
pamirica, *O. Fedtsch. Pl. Pamir*, 14 (= *Erysimum pamiricum*).—As. cent.
patagonica, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901), repr. 13.—Patag.
pectinata, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 225.—Patag.
pyncophylloides, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901), repr. 14.—Patag.
sinensis, *Hemsl.* in *Journ. Linn. Soc.* xlix. (1892) 303.—China.

BRAYODENDRON, Small, in *Bull. Torr. Bot.*

Club, 1901, 356. *EBENACEAE*.
[*Diospyros*, Linn. D. T. & H.]
texanum, *Small*, l. c. (= *Diospyros texana*).—Am. bor.

BRAYULINEA, Small, Fl. S. E. U. S. 394 (1908).

AMARANTACEAE.
[*Guilleminia*, H. B. & K. D. T. & H.]
densa, *Small*, l. c. (= *Guilleminia densa*).—Am. bor. et trop.

BRAZZEIA, Baill. (Tiliac.).

[*Erythropyxis*, Pierre? D. T. & H. S.]
acuminata, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* i. 359.—Afr. trop.
biseriata, *Van Tiegh.* l. c. 358.—Afr. trop.
Eetveldiana, *Van Tiegh.* l. c. 357 (= *Rhaptopetalum Eetveldianum*).—Afr. trop.
Klainei, *Pierre*, ex *Van Tiegh.* l. c. 359.—Afr. trop.
pellucida, *Van Tiegh.* l. c.—Afr. trop.
rosea, *Van Tiegh.* l. c. 358.—Afr. trop.
scandens, *Van Tiegh.* l. c. 356 (= *Erythropyxis scandens*).—Afr. trop.
Soyauxii, *Van Tiegh.* l. c. (= *Rhaptopetalum Soyauxii*).—Afr. trop.
Trillesiana, *Pierre*, ex *Van Tiegh.* l. c. 359.—Afr. trop.

BRETSCHNEIDERIA, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl. t.*

2708 (1901). *SAPINDACEAE*.
sinensis, *Hemsl.* l. c.—China.

BREWERIA, R. Br. (Convolvul.).

[*Bonamia*, Thou. D. T. & H.]
capensis, *Baker*, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. n. 80 (= *Evolvulus capensis*).—Afr. austr.
Hassleriana, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 683.—Parag.
trichosanthes, *Small*, Fl. S. E. U. S. 959 (= *Convolvulus trichosanthes*).—Am. bor.

BREYNIA, Forst. (Euphorb.).

accrescens, *Hayata*, in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xx. no. 3, 22.—Formosa.

BRICKELLIA, Ell. (Compos.).

amblyolepis, *Robins.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 485.—Mexic.
cardiophylla, *Robins.* l. c.—Mexic.
glomerata, *Fernald*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 504.—Mexic.
hebecarpoides, *Robins.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 486.—Mexic.
megalodonta, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xl. 34.—Mexic.
microphylla, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxviii. 588 (= *Baccharis microphylla*).—Peruv.
monocephala, *Robins.* in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 268.—Mexic.
peninsularis, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. (1903) 160.—Calif.

BRICKELLIA :—

petrophila, *Robins.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 486.—Mexic.
pulcherrima, *Robins.* in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 268.—Mexic.
vernica, *Robins.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 487.—Mexic.

BRIDELIA, Willd. (Euphorb.).

Balansae, *Tutcher*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 66.—China.

BRILLANTAISIA, Beauv. (Acanth.).

Borellii, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 186.—Afr. trop.

BRIQUETTIA, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot.*

Genève, vi. (1902) 11. *MALVACEAE*.
ancylocarpa, *Hochr.* l. c.—Parag.

BRITTONASTRUM, Briq. (Labiat.).

betonicoides, *Briq.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot.* Genève, 1902, 160 (= *Gardoquia betonicoides*).—Am. bor.
Greenii, *Briq.* l. c. 157.—Am. bor.
lanceolatum, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 4.—Am. bor.
neomexicanum, *Briq.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot.* Genève, 1902, 158.—Am. bor.
Pringlei, *Briq.* l. c. 161.—Mexic.
rupestre, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 4 (= *Cedronella rupestris*).—Am. bor.

BRIZA, Linn. (Gramin.).

ambigua, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lii. 308.—Bras.
Calotheca, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 282.—Parag.

BRODIAEA, Sm. (Liliac.).

aurea, *MacL.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 304 (= *Milla aurea*).—Patag.
bicolor, *Suksd.* in *West Amer. Sci.* xiv. (1902) 1.—Am. bor.
Luzula, *MacL.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 305 (= *Luzula patagonica*).—Patag.
Spegazzinii, *MacL.* l. c.—Patag.

BROMELIA, Plum. (Bromel.).

exigua, *Mes.* in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 2.—Bras.
Glaziovii, *Mes.* l. c. 1.—Bras.
goyazensis, *Mes.* l. c. 2.—Bras.
mucronata, *Mes.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 131.—Mexic.
villosa, *Mes.* in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 3.—Bras.

BROMUS, Dill. (Gramin.).

brachyphyllus, *Merrill*, in *Rhodora*, iv. 146.—Am. bor.
Hackeli, *MacL.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 241.—Patag.
induratus, *Hauskn. & Bornm.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx.* 48.—As. Min.
Janczewskii, *Zapal.* in *Bull. Acad. Cracov.* 1904, 306.—Galicia.
macrantherus, *Hack.* ex *Henriq.* in *Bol. Soc. Broter.* xx. (1905) 145.—Lusitan.
magnificus, *Elmer*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvi. 53.—Am. bor.
Paulsenii, *Hack.* ex *Paulsen*, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 174.—As. cent.
pubens, *Wolosz.* Fl. Polon. Exsicc. no. 1013.—Galicia.
torgesianus, *Hauskn. & Bornm.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx.* 50.—As. Min.

BRONGNIARTIA, H. B. & K. (Legum.).

bilabiata, *Micheli*, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 248.—Mexic.
bracteolata, *Micheli*, l. c. 249.—Mexic.
trifoliata, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. (1901) 105.—Calif.

BROSIMUM, Sw. (Urtic.).

heteroclitum, *Donn. Sm.* in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 121.—Am. cent.

BROWNLEEIA, Harv. (Orchid.).

monophylla, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 307.—Afr. austr.
Pentheriana, *Kraenzl.* ex *Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1906) 6.—Afr. austr.

BROWNLOWIA, Roxb. (Tiliac.).

suluensis, *Warb.* ex *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* i. 102.—Ins. Philipp.

BRUGUIERA, Lam. (Rhizoph.).

Ritchiei, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 11.—Ins. Philipp.

BRUNELLA, Tourn. (Labiata.).

[PRUNELLA, Linn. I. K.]
gentianaefolia, Pau, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér.* III. xiii. 211.—Hybr.

BRUNFELSIA, Plum. (Solan.).

Fawcettii, Urb. *Symb. Antill.* iii. 371.—Ind. occ.
Harrisii, Urb. I. c. 373.—Ind. occ.
maliformis, Urb. I. c. 372.—Ind. occ.
paraguayensis, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. i. 406.—Parag.

BRUNSVIGIA, Heist. (Amaryll.).

Rautanicii, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 667.—Afr. trop.

BUBBIA, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xiv. (1900) 278 =

Drimys, Forst. (Magnol.).
auriculata, Van Tiegh. I. c. 293 = *D. amplexicaulis*.
Balansae, Van Tiegh. I. c. = *D. Balansae*.
Deplanchei, Van Tiegh. I. c. = *D. Deplanchei*.
heteroneura, Van Tiegh. I. c. 294.—N. Caled.
isoneura, Van Tiegh. I. c. 294.—N. Caled.
Muelleri, Van Tiegh. I. c. 293.—N. Caled.

BUCCAFERREA, Bub. = *Potamogeton*, Tourn.

(Naiad.).
amplexicaulis, Bub. *Fl. Pyren.* iv. 18 = *P. perfoliatus*.
crispata, Bub. I. c. = *P. crispus*.
densa, Bub. I. c. 14 = *P. densus*.
lucida, Bub. I. c. 13 = *P. lucens*.
natans, Bub. I. c. 11 = *P. natans*.
pectinata, Bub. I. c. 17 = *P. pectinatus*.
pusilla, Bub. I. c. 16 = *P. pusillus*.
rufescens, Bub. I. c. 12 = *P. rufescens*.
variifolia, Bub. I. c. = *P. gramineus*.

BUCHANANIA, Spreng. (Anacard.).

Engleriana, Volk. in *Engl. Jahrb.* xxxi. 466.—Ins. Carol.
heterophylla, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 300.—N. Guin.
pseudoflorida, Perkins, *Frage. Fl. Philipp.* 24.—Ins. Philipp.

BUCHENROEDERA, Eckl. & Zeyh. (Legum.).

glabriflora, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 120.—Afr. trop.
griguana, Schlechter, ex Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1906) 18.—Afr. austr.

BUCHHOLZIA, Engl. (Capparid.).

Engleri, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 221.—Afr. trop.

BUCHNERA, Linn. (Scrophul.).

[BUCHNERA, Linn. D. T. & H.]
affinis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 123.—Afr. trop.
Baumii, Engl. & Gilg. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 367.—Afr. trop.
brevibractealis, Hiern, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 392.—Afr. austr.
crassifolia, Engl. *Jahrb.* xxx. 403.—Afr. trop.
kingaensis, Engl. I. c. 404.—Afr. trop.
minutiflora, Engl. I. c.—Afr. trop.
prorepens, Engl. & Gilg. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 368.—Afr. trop.
pulchra, Skan, ex S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 190.—Afr. trop.
pusilla, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 123.—Afr. trop.
reducta, Hiern, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 394.—Afr. austr.
rungwensis, Engl. *Jahrb.* xxx. 403.—Afr. trop.
strictissima, Engl. & Gilg. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 367.—Afr. trop.

BUDDLEIA, Hout. (Logan.).

albotomentosa, R. Fries, in *Arkiv. Bot. Stookh.* i. 411.—Reg. Argent.
aurantiaco-maculata, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 377.—Afr. trop.
Columbae, André, in *Rev. Hort.* 1901, 37.—Hort.
Hemslayana, Koehne, in *Gartenfl.* 1903, 169.—China.
Hieronymi, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 117.—Reg. Argent.
nivea, Duthie, in *Gard. Chron.* 1905, II. 275.—China.
paraguayensis, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. i. 407.—Parag.

BUETTNERIA, Loeff. (Stercul.).

anatomica, Teijsm. & Binn. *Cat. Hort. Bogor.* (1866) 198, nomen; *Pl. Bogor. Exsicc.* 23.—Am. trop.
celebica, Hochr. in *Bull. Inst. Buitens.* xix. 48; *Pl. Bogor. Exsicc.* 22.—Celebes.
Hassleri, K. Schum. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 73.—Parag.
subulifolia, K. Schum. ex Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 57, nomen.—Bras.

BUFONIA, Sauv. (Caryophyll.).

Sintenisii, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 1054.—Turkestan.

BULBINE, Linn. (Liliac.).

Bachmanniana, Schins, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. ii. 938.—Afr. austr.
Bachmannii, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 664.—Afr. austr.
ensifolia, Baker, I. c. i. 780.—Afr. austr.
longifolia, Schins, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. ii. 939.—Afr. austr.
namaensis, Schins, I. c.—Afr. austr. or.
nigra, Schins, I. c. 940.—Afr. austr.
transvaalensis, Baker, in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich.* xlix. 173.—Afr. austr.
trichophylla, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. i. 780.—Afr. austr.
xanthobotrys, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 186.—Afr. trop.

BULBINELLA, Kunth (Liliac.).

yedoensis, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 39 (= *Anthericum yedoense*).—Japan.

BULBOPHYLLUM, Thou. (Orchid.).

[BOLBOPHYLLUM, Thou. D. T. & H.]
abscunditum, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 449.—Java; Sumatra.
acutum, J. J. Sm. I. c. 466.—Java.
aemulum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 195.—N. Guin.
allifolium, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 421.—Java; Sumatra.
antennatum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 196.—N. Guin.
arifianum, Kraensl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 250.—N. Guin.
Bakosorum, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 13.—Afr. trop.
bataaneense, Ames, *Orchid.* i. 96.—Ins. Philipp.
bidentatum, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. v. 612 (= *Didactyle bidentatum*).—Bras.
Binnendijkii, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 442 (= *Cirrhopetalum leopardinum*).—Java.
bisepalum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 196.—N. Guin.
bismarckense, Schlechter, I. c. 197.—N. Guin.
Blumei, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 459 = *cuspidilingua*.
brevipes, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 75.—Penins. Mal.
Brookeanum, Kraensl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 250.—Borneo.
burfordiense, Hort. ex Hook. f. in *Bot. Mag.* sub t. 7787 = *grandiflorum*.
Ceratostylis, J. J. Sm. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 154.—Sumatra.
chloranthum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 197.—Ins. Bismarck.
chrysoglossum, Schlechter, I. c. 198.—N. Guin.
cinnamatum, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 75.—Penins. Mal.
Clarkei, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 13 (= *Megaclinium Clarkei*).—Afr. trop.
colloglossum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 199.—N. Guin.
congolatum, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 14.—Afr. trop.
Copelandi, Ames, *Orchid.* i. 97.—Ins. Philipp.
crassifolium, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 429 (= *Osyricera crassifolia*).—Java.
crassinervium, J. J. Sm. in *Id. Bogor.* t. 118 A.—Amboina.
crenulatum, Rolfe, in *Bot. Mag.* t. 8000.—Madag.
Crista-galli, Kraensl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 253.—Sumatra.
cryptanthum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 199.—N. Guin.

BULBOPHYLLUM—

cryptophoranthoides, Kraensl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 251.—Borneo.
cuneatum, Rolfe, in *Ames, Orchid.* i. 98.—Ins. Philipp.
Curtisii, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 76.—Penins. Mal.
cylindrobulbum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 200.—N. Guin.
dasypetalum, Rolfe, in *Ames, Orchid.* i. 98.—Ins. Philipp.
decipiens, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 14.—Afr. trop.
deistelianum, Schlechter, I. c. 17 (= *Megaclinium deistelianum*).—Afr. trop.
ebulbe, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 200.—N. Guin.
elasmatopus, Schlechter, I. c. 201.—N. Guin.
elegans, J. J. Sm. *Orch. Ambon.* 83 (= *Cirrhopetalum elegans*).—Ins. Mal.
erioides, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 201.—N. Guin.
erythrostachyum, Rolfe, in *Orch. Rev.* 1908, 200.—Madag.
fruticicola, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 202.—N. Guin.
gabunense, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 15.—Afr. trop.
Gentilii, Rolfe, in *Gard. Chron.* 1904, II. 266.—Afr. trop.
globiceps, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 203.—N. Guin.
glutinosum, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. v. 597 (= *Didactyle glutinosum*).—Bras.
graciliscapum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 203.—N. Guin.
grudense, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 458.—Java.
Hahlianum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 204.—Ins. Bismarck.
Humboldtianum, Kraensl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 71.—Ins. Comor.
hydrophilum, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 463.—Java.
hymenobraceum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 204.—N. Guin.
hymenochilum, Kraensl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 252.—Borneo.
Incarum, Kraensl. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 86.—Peruv.
infundibuliforme, J. J. Sm. in *Id. Bogor.* t. 120 A.—Amboina.
ischnopus, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 205.—N. Guin.
kamerunense, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 15.—Afr. trop.
kindtianum, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 309; et in *Belgique Coloniale*, x. (1904) 449.—Afr. trop.
laciniatum, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. v. 609 (= *Didactyle laciniatum*).—Bras.
lageniforme, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 494.—Austral.
lasioglossum, Rolfe, in *Ames, Orchid.* i. 100.—Ins. Philipp.
laxum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 205.—N. Guin.
lepidum, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 471 (= *Ephippium lepidum*).—Java; Borneo.
leptopus, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 206.—N. Guin.
leptorrhachis, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 17.—Afr. trop.
leucorrhachis, Schlechter, I. c. (= *Megaclinium leucorrhachis*).—Afr.
longibulbum, Schlechter, I. c.—Afr. trop.
macranthoides, Kraensl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 254.—N. Guin.
macrophyllum, Kraensl. I. c. 249.—Borneo.
macroum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 207.—N. Guin.
Malachadenia, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. v. 596 (= *Malachadenia clavata*).—Bras.
manobulbum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 207.—N. Guin.
masdevallaceum, Kraensl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 251.—N. Guin.
maxillarioides, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 208.—N. Guin.
melinanthum, Schlechter, I. c.—N. Guin.
Micholitzii, Rolfe, in *Orch. Rev.* 1901, 272.—Malaya.

BULBOPHYLLUM :—

- microbulbon, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 209.—Ins. Bismarck.
 microcharis, *Schlechter*, l. c.—N. Guin.
 Millenii, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 18 (= *Megaclinium Millenii*).—Afr. trop.
 mirandum, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 255.—Borneo.
 nannodes, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 210.—N. Guin.
 nanum, *Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 122.—Afr. trop.
 nemorosum, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. v. 608 (= *Didactyle nemorosum*).—Bras.
 neopommeranicum, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 210.—Ins. Bismarck.
 Novae-Hiberniae, *Schlechter*, l. c. 211.—Ins. Bismarck.
 nuruanum, *Schlechter*, l. c. 212.—N. Guin.
 obtusipetalum, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 424.—Malaya.
 ochraceum, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. v. 610 (= *Didactyle ochraceum*).—Bras.
 ochranthum, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 78.—Penins. Mal.
 ochroleucum, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 212.—N. Guin.
 oxyanthum, *Schlechter*, l. c. 213.—N. Guin.
 oxychilum, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 18.—Afr. trop.
 pachytelos, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 213.—N. Guin.
 papillosum, *Finet, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 303.—Afr. trop.
 papillosum, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 464.—Java.
 penduliscapum, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 119 B.—Sumatra.
 perakense, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 78.—Penins. Mal.
 perductum, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 451.—Java.
 platyrhachis, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 15 (= *Megaclinium platyrhachis*).—Afr. trop.
 plumosum, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. v. 614 (= *Didactyle plumosum*).—Bras.
 polyblepharon, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 214.—N. Guin.
 praestans, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 254.—N. Guin.
 psittacoides, *J. J. Sm. Orch. Ambon*, 84 (= *Cirrhopetalum psittacoides*).—Malaya.
 pustulatum, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 74.—Penins. Mal.
 quadricolor, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. v. 611 (= *Didactyle quadricolor*).—Bras.
 ramosum, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 214.—N. Guin.
 recurviflorum, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 118 B.—Amboina.
 rhodopetalum, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 114.—Afr. trop.
 rhodosepalum, *Schlechter*, in *Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 171.—Sumatra.
 rigidipes, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 215.—N. Guin.
 robustum, *Rolfe, in Bot. Mag. sub t.* 8000.—Madag.
 roraimense, *Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 61.—Guian.
 saccatum, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 250.—Borneo.
 Sangae, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 19.—Afr. trop.
 saurocephalum, *Reichb. f. in Gard. Chron.* 1886, II. 262.—Ins. Philipp.
 scandens, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 253.—Borneo.
 Schimperianum, *Kraenzl. l. c.* xxxiii. 71.—Afr. trop.
 Schinzianum, *Kraenzl. ex Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 123.—Afr. trop.
 schistopetalum, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 216.—Ins. Bismarck.
 serrulatum, *Schlechter*, l. c.—N. Guin.
 sessile, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 448.—clandestinum.
 stipulaceum, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 217.—N. Guin.
 tenerum, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 75.—Penins. Mal.
 teretifolium, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 18.—Afr. trop.
 Teysmannii, *J. J. Sm. Orch. Ambon*, 79.—Amboina.
 trachyglossum, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 217.—Ins. Bismarck.

BULBOPHYLLUM :—

- trigonocarpum, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 218.—N. Guin.
 triste, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 17 (= *Megaclinium triste*).—Afr. trop.
 triurum, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 252.—Sumatra.
 umbellatum, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 419.—lepidum.
 Usambarae, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 58.—Afr. trop.
 variabile, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 74.—Penins. Mal.
 Warmingianum, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. v. 605.—Bras.
 Weberbauerianum, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 86.—Peruv.
 Whitfordii, *Rolfe, in Ames, Orchid.* i. 100.—Ins. Philipp.
 yunnanense, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 14.—China.

BULBOSTYLIS, Kunth (Cyperac.).

- argenteobrunea, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 440.—Afr. trop.
 Buchanani, *C. B. Clarke, l. c.* 437.—Afr. trop.
 Camporum, *K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c.* 441 = abortiva.
 erratica, *C. B. Clarke, l. c.* 434 (= *Schoenus erraticus*).—Afr. trop.
 filiformis, *C. B. Clarke, l. c.* 441.—Afr. trop.
 Johnstoni, *C. B. Clarke, l. c.* 442.—Afr. trop.
 junciformis, *C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1019 (= *Isolepis junciformis*).—Parag.
 Schlechteri, *C. B. Clarke, l. c.* iv. 995.—Afr. austr.
 sphaerocephala, *C. B. Clarke, l. c.* iii. 1018 (= *Scirpus sphaerocephalus*).—Parag.
 subumbellata, *K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 436 = Schimperiana.
 transiens, *C. B. Clarke, l. c.* 444 (= *Fimbristylis transiens*).—Afr. trop.
 Willdenowii, *C. B. Clarke, l. c.* 431 = barbata.

BUMELIA, Sw. (Sapot.).

- bahamensis, *Britton, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 447.—Ind. occ.
 egensis, *Poepp. ex Pierre, in Urb. Symb. Antill.* v. 127 = *Micropholis egensis*.
 Eggersii, *Pierre, in Urb. Symb. Antill.* v. 146.—Ind. occ.
 fragrans, *T. S. Brandegee, in Zoe, v.* (1901) 106.—Calif.
 Grisebachii, *Pierre, in Urb. Symb. Antill.* v. 141.—Ind. occ.
 Krugii, *Pierre, l. c.* 146.—Ind. occ.
 loranthifolia, *Britton, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 447.—Ind. occ.
 peninsularis, *T. S. Brandegee, in Zoe, v.* (1901) 107.—Calif.
 Picardae, *Urb. Symb. Antill.* v. 148.—Ind. occ.
 Purdiei, *Urb. l. c.* 148.—Ind. occ.
 socorrensis, *T. S. Brandegee, in Zoe, v.* (1901) 106.—Calif.

BUNCHOSIA, Rich. (Malpigh.).

- apiculata, *Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 308.—Bras.

BUNIOSERIS, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. (1903) 44. **COMPOSITAE**.

- Blanci, *Jord. l. c.*—Eur.
 pinnatifida, *Jord. l. c.* 45.—Eur.

BUNIUM, Linn. (Umbell.).

- [CARUM, Linn. I. K.]
 Chaberti, *Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.* 140.—Afr. bor.

BUPLÉURUM, Linn. (Umbell.).

- celibericum, *Pau, in Bol. Soc. Arag.* ii. 15, nomen.—Hispan.
 commelynoideum, *Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 805.—China.
 gracilescens, *Reching, in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xviii. 393.—Afr. austr.
 longevolvulatum, *Krylov, in Acta Hort. Petrop.* xxi. 17.—As. cent.
 Martjanovi, *Krylov, l. c.*—As. cent.

BUPLÉURUM :—

- parnassicum, *Halacsy, Consp. Fl. Graec.* i. 687.—Eur.
 purpureum, *Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies Bot.* i. 89.—Am. sept.
 pusillum, *Krylov, in Acta Hort. Petrop.* xxi. 18.—As. cent.
 Rigoi, *Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 860 = Sintenisi.
 Souliaei, *Calest. in Martelli, Webbia*, 168.—Corsica.

BURBIDGEA, Hook. f. (Zingib.).

- schizocheila, *Hort. in Gard. Chron.* 1904, II. 301.—Hab. ?

BURLINGTONIA, Lindl. = **Rodriguesia**, Ruiz & Pav. (Orchid.).

- perpusilla, *Kraenzl. in Gard. Chron.* 1903, I. 18.—Bras.

BURMANNIA, Linn. (Burmanniace.).

- amazonica, *Schlechter, in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlviii. (1905) 102.—Reg. Amaz.
 blanda, *Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 202.—Afr. trop.
 Dalzieli, *Rendle, in Journ. Bot.* 1902, 311.—China.
 Damazii, *Beauverd, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 948, 1081.—Bras.
 japonica, *Maxim. in Bot. Mag. Tokyo*, iv. no. 39; et ex *Matsum. Ind. Pl. Jap.* ii. 234.—Japon.
 Novae-Hiberniae, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 78.—Ins. Bismarck.
 oblonga, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xli. 83.—Penins. Mal.
 polygaloides, *Schlechter, in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 103.—Reg. Amaz.

BURSA, Weber = **Capsella**, Medic. (Crucif.).

- Bursa-pastoris, *Shafer, in Ann. Carneg. Mus.* i. 25 = *C. Bursa-pastoris*.

BURSERA, Jacq. (Burserac.).

- Anderssonii, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 160.—Ins. Galap.
 collina, *T. S. Brandegee, in Zoe, v.* (1905) 204.—Mexic.
 inaguensis, *Britton, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 443.—Ind. occ.
 malacophylla, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 160.—Ins. Galap.

BURTONIA, R. Br. (Legum.).

- viscida, *Pritz. in Engl. Jahrb.* xxxv. 234.—Austral.

BUSSEA, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 159 (1902). **LEGUMINOSAE**.

- massaiensis, *Harms, l. c.* (= *Peltophorum massaiense*).—Afr. trop.

BUTAYEA, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 149. **ACANTHACEAE**.

- [*PSEUDOLEPHARIS*, Baill. D.T. & H.]
 congolana, *Wildem. l. c.* 150.—Afr. trop.

BUTTNERIA, DuRoi. = **Calycanthus**, Linn. (Calycanth.).

- Mohrii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 528.—Am. bor.
 nana, *Small, l. c.* = *C. nanus*.

BUXUS, Linn. (Euphorb.).

- liukuensis, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 179.—Ins. Liukiu.

BYRSONIMA, Rich. (Malpigh.).

- arctostaphyloides, *Niedensu, in Arb. Inst. Braunsb.* i. 40.—Am. trop.
 crassa, *Niedensu, l. c.* 30.—Am. trop.
 decipiens, *Niedensu, l. c.* 35.—Am. trop.
 flagifolia, *Niedensu, l. c.* 20.—Am. trop.
 fluminensis, *Niedensu, l. c.* 43.—Am. trop.
 Grisebachiana, *Niedensu, l. c.* 23.—Am. trop.
 laevis, *Niedensu, l. c.* 34.—Am. trop.
 lucidula, *Huber, in Bol. Mus. Para.* iii. 423.—Bras.
 lyoniifolia, *Niedensu, in Arb. Inst. Braunsb.* i. 38.—Am. trop.
 oblancoolata, *Niedensu, l. c.* 14.—Am. trop.
 subcordata, *Niedensu, l. c.* 40.—Am. trop.
 tenuifolia, *Urb. & Niedensu, l. c.* 19.—Am. trop.
 vernicosa, *Niedensu, l. c.* 33.—Am. trop.

C

- CABRALEA**, A. Juss. (Meliac.).
brachystachya, C. DC. in *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 412.*—Parag.
fluminensis, *Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. iii. Mém. III. 93, nomen.*—Bras.
humilis, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 365.*—Bras.
microcalyx, *Harms, in Urb. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 34.*—Bras.
Schwackei, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 365.*—Bras.
- CACALIA**, Linn. (Compos.).
[SENECIO, Tourn. I. K.]
firma, *Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 420.*—As. or.
Krameri, *Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 57* (= *Senecio Krameri*).—Japon.
palmata, *Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 16.*—C. Syneilesis.
sulcata, *Fernald, in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 157.*—Am. bor.
Syneilesis, *Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 57* (= *Senecio Syneilesis*).—Japon.
tuberosa, *Nutt. Gen. Am. Pl. ii. 138.*—Am. bor.
- CACHEYS**, Linn. (Umbell.).
ferulacea, *Calest. in Martelli, Webbia, 15* (= *Prangos ferulacea*).—Eur.; As. occ.
- CACTUS**, Linn. = **MAMILLARIA**, Haw. (Cactac.).
hemisphaericus, *Small, Fl. S. E. U. S. 811* = *M. hemisphaerica*.
neo-mexicanus, *Small, l. c. 812.*—Am. bor.
robustior, *Small, l. c.*—Am. bor.
similis, *Small, l. c.* = *M. similis*.
sulcatus, *Small, l. c.* = *M. sulcata*.
texanus, *Small, l. c.*—Am. bor.
- CADABA**, Forsk. (Capparid.).
macropoda, *Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 222.*—Afr. trop.
- CADIA**, Forsk. (Legum.).
Baroni, *Drake, Hist. Pl. Madag. i. 97.*—Madag.
Catati, *Drake, l. c. 96.*—Madag.
- CAESALPINIA**, Linn. (Legum.).
acutifolia, *J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 686.*—Venez.
dictamnoides, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 829.*—Parag.
Erlangeri, *Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 160.*—Afr. trop.
modesta, *Arech. in Anal. Mus. Montevideo, iii. 405.*—Urug.
Morsei, *Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 492.*—China.
oligophylla, *Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 160.*—Afr. trop.
rostrata, *N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2702.*—Afr. austr.
- CAESAREA**, Camb. = **VIVIPARIA**, Cav. (Geran.).
Sellowii, *Taub. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. iii. Mém. III. 78, nomen.*—Bras.
- CAIOPHORA**, Presl (Loasac.).
[BLUMENBACHIA, Schrad. I. K.]
patagonica, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 590* (= *Blumenbachia patagonica*).—Patag.
- CAKILE**, Linn. (Crucif.).
Harperi, *Small, Fl. S. E. U. S. 478.*—Am. bor.
lanceolata, *O. E. Schulz, in Urb. Symb. Antill. iii. 504.*—Ind. occ.
- CALADENIA**, R. Br. (Orchid.).
Purdieana, *Andrews, in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. no. 10, 39.*—Austral.
- CALADIOPSIS**, Engl. Jahrb. xxxvii. (1905) 139. ARACEAE.
Lehmannii, *Engl. l. c. 140.*—N. Granat.
- CALADIUM**, Vent. (Aroid.).
angustilobum, *Engl. Jahrb. xxxvii. 136.*—N. Granat.
Colocasia, *W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 206* (= *Arum Colocasia*).—As. trop.
Egersii, *Engl. Jahrb. xxxvii. 136.*—Ecuador.
puberulum, *Engl. l. c.*—N. Granat.

- CALAMAGROSTIS**, Adans. (Gramin.).
albiflora, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III. xiii. 181.*—China.
Ameghinoi, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 193* (= *Deyeuxia Ameghinoi*).—Patag.
atropurpurea, *Nash, in Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard. ii. 153.*—Am. bor.
clipeata, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III. xiii. 184.*—China.
chilensis, *R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 176* (= *Deyeuxia chilensis*).—Am. austr.
compacta, *Hack. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 167* (= *Deyeuxia compacta*).—As. cent.
freticola, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 194* (= *Deyeuxia freticola*).—Patag.
Hieronymi, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 109.*—Argent.
Huttoniae, *Hack. in Rec. Albany Mus. i. 113, 840.*—Afr. austr.
indagata, *Torges & Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 80.*—Hybr.
Kotulae, *Zapal. in Bull. Acad. Cracov. 1904, 163.*—Galic.
lucida, *Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx. 8.*—Am. bor.
Neumaniana, *Torges, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xvii. 93.*—Hybr.
pappophorea, *Hack. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 325.*—Turkestan.
patagonica, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 195* (= *Deyeuxia patagonica*).—Patag.
Petriei, *Hack. in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxv. 380.*—N. Zel.
perplexa, *Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx. 7.*—Am. bor.
Pittieri, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 108.*—Am. cent.
polycephala, *Vaniot, in Bull. Acad. Geogr. Bot. Sér. III. xiii. 183.*—China.
Prahlana, *Torges, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xvii. 88.*—Hybr.
radicans, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III. xiii. 182.*—China.
rosea, *Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 109* (= *Agrostis rosea*).—Reg. Argent.
sclerantha, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 108.*—Reg. Argent.
tenuifolia, *R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 177* (= *Deyeuxia tenuifolia*).—Am. austr.
yukonensis, *Nash, in Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard. ii. vi. 154.*—Am. bor.
- CALAMINTHA**, Tourn. (Labiat.).
[SATURIEA, Linn. D. T. & H.]
Chandleri, *T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1905) 195.*—Calif.
montenegrina, *Sagorski, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 20.*—Eur.
- CALAMUS**, Linn. (Palm.).
aquatilis, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 43.*—Penins. Mal.
bacularis, *Becc. Nelle Foreste di Borneo, 609.*—Borneo.
Barterii, *Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 199, nomen.*—Afr. trop.
borneensis, *Becc. l. c. 205.*—Borneo.
Bousignonii, *Becc. l. c. 209.*—Cochinch.
brachystachys, *Becc. l. c. 215.*—Borneo.
Burckianus, *Becc. l. c. 198.*—Java.
corrugatus, *Becc. l. c. 201.*—Arch. Mal.
Cumingianus, *Becc. l. c. 210.*—Ins. Philipp.
dilaceratus, *Becc. l. c. 198.*—Ins. Nicobar.
dimorphacanthus, *Becc. l. c. 214.*—Ins. Philipp.
dongnaiensis, *Pierre, ex Becc. l. c. 198.*—Cochinch.
erioacanthus, *Becc. Nelle Foreste di Borneo, 610.*—Borneo.
ferrugineus, *Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 216.*—Borneo.
filiformis, *Becc. Nelle Foreste di Borneo, 609.*—Borneo.
formosanus, *Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 211.*—Formosa.
gonospermus, *Becc. l. c. 202.*—Arch. Mal.
Harmandi, *Pierre, ex Becc. l. c. 216.*—Cochinch.
Heudelotii, *Becc. l. c. 199.*—Afr. trop.
Henryanus, *Becc. l. c.*—China.
hispidulus, *Becc. l. c. 209.*—Borneo.
kandariensis, *Becc. l. c. 210.*—Celebes.

CALAMUS :—

- Laurentii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 97.*—Afr. trop.
Leprieurii, *Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 200.*—Afr. trop.
mattanensis, *Becc. l. c. 216.*—Borneo.
maximus, *Becc. in Perkins, Fragm. Fl. Philipp. i. 45* = *Merrillii*.
Merrillii, *Becc. in Martelli, Webbia, 347.*—Ins. Philipp.
microcarpus, *Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 213.*—Ins. Philipp.
microspheerion, *Becc. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 45.*—Ins. Philipp.
Moseleyanus, *Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 211.*—Ins. Philipp.
muricatus, *Becc. Nelle Foreste di Borneo, 609.*—Borneo.
mucronatus, *Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 213.*—Borneo.
myriacanthus, *Becc. l. c. 214.*—Borneo.
nematospadix, *Becc. l. c. 204.*—Borneo.
optimus, *Becc. Nelle Foreste di Borneo, 610.*—Borneo.
Perrotetii, *Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 200.*—Afr. trop.
pilosellus, *Becc. l. c. 208.*—Borneo.
ramulosus, *Becc. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 46.*—Ins. Philipp.
Ridleyanus, *Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 205.*—Penins. Mal.
ruvidus, *Becc. l. c. 202.*—Borneo.
salicifolius, *Becc. l. c. 206.*—Cochinch.
sarawakensis, *Becc. l. c. 208.*—Borneo.
scabridulus, *Becc. l. c. 208.*—Arch. Mal.
siamensis, *Becc. l. c.*—Siam.
spinilifolius, *Becc. l. c. 202.*—Ins. Philipp.
subinermis, *Wendl. ex Becc. l. c. 212.*—Borneo.
Vidalianus, *Becc. l. c. 212.*—Ins. Philipp.
trispermus, *Becc. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 46.*—Ins. Philipp.
Zollingerii, *Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 199, nomen.*—Celebes.
zonatus, *Becc. Nelle Foreste di Borneo, 609.*—Borneo.
- CALANDA**, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 386 (1903). RUBIACEAE.
cygnorum, *Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 199.*—Austral.
primuliflora, *Diels, l. c. 198.*—Austral.
rubicanalis, *K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 386.*—Afr. trop.
- CALANDRINIA**, H. B. & K. (Portulac.).
chubutensis, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 243.*—Patag.
columbiana, *Howell, in Proc. Amer. Acad. xxii. 277.*—Am. bor.
patagonica, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. 1901,* repr. 18.—Patag.
Punae, *R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 149.*—Reg. Argent.
- CALANTHE**, R. Br. (Orchid.).
aceras, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 140.*—N. Guin.
albo-lutea, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 80.*—Penins. Mal.
aurantiaca, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.
Balansae, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xli. 435.*—N. Caled.
chrysanthia, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 141.*—N. Guin.
Delavayi, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xli. 434.*—China.
coiloglossa, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 141.*—N. Guin.
Engleriana, *Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb. l. c. 142.*—N. Guin.
Fargesii, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xli. 434.*—China.
laxiflora, *Mak. in Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 237.*—Japon.
madagascariensis, *Rolfe, ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7780.*—Madag.
microglossa, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 81.*—Sumatra.
mutabilis, *Ridley, l. c. 79.*—Sumatra.
neo-hibernica, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 142.*—Ins. Bismarck.
parvilabris, *Schlechter, l. c. 143.*—N. Guin.
pusilla, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xli. 436.*—China.
rhodochila, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 143.*—N. Guin.

CALANTHE:

saccata, Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 3.—Arch. Mal. torricellensis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 144.—N. Guin.
tunensis, F. F. Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 3.—Arch. Mal.
undulata, F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 112 B.—Borneo.
yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 27.—China.

CALATHEA, G. F. W. Mey. (Scitum.).

albovaginata, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Marant. 99 (= *Phrynium albovaginatum*).—Bras.
brunnescent, K. Schum. l. c. (= *Phrynium brunnescent*).—Bras.
Bullii, K. Schum. l. c. 114.—Hort.
cardiophylla, K. Schum. l. c. 108.—Bras.
cartaractum, K. Schum. l. c. 95.—Venez.
comosa, K. Schum. l. c. 89 = capitata.
cylindrica, K. Schum. l. c. 83 (= *Phrynium cylindricum*).—Bras.
dasycarpa, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 123.—Am. cent.
divaricata, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 695.—Bolivia.
Donnell-Smithii, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Marant. 76.—Am. cent.
elliptica, K. Schum. l. c.—Guiana.
Gigas, Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 589.—Hab. ?
grandiflora, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 125.—Am. cent.
grandiflora, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Marant. 99.—Bras.
lasioptachya, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 124.—Am. cent.
Lehmannii, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Marant. 78.—Ecuador.
Lindmanii, K. Schum. l. c. 175.—Bras.
macrosepala, K. Schum. l. c. 84.—Am. cent.
nigricans, Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 588.—Hab. ?
Pittieri, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, IV. xlviii. 108.—Am. cent.
polystachya, K. Schum. l. c. 176.—Bras.
Riedeliana, K. Schum. l. c. 105 = Koernickeana.
Rodeckiana, K. Schum. l. c. 115.—Hort.
sclerobracteata, K. Schum. l. c. 73.—Am. cent.
sphaerocephala, K. Schum. l. c. 101.—Bras.
Trinitatis, K. Schum. l. c. 95.—Ind. occ.
truncata, K. Schum. l. c. 104 = orbiculata.
Vera-pax, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 124.—Am. cent.

CALCEOLARIA, Linn. (Scrophul.).

anagalloides, Kraenzl. in Fedde, Rept. Nov. Sp. i. 84.—Peruv.
brachiata, Kraenzl. l. c. 106.—Ecuador.
Cajabambae, Kraenzl. l. c. 102.—Peruv.
callunoides, Kraenzl. l. c. 103.—Peruv.
Catamarcae, Kraenzl. l. c. 98.—Reg. Argent.
cypripediiflora, Kraenzl. l. c. 101.—Peruv.
delicatula, Kraenzl. l. c. 102.—Peruv.
Engleriana, Kraenzl. l. c. 106.—Peruv.
Fiebrigiana, Kraenzl. l. c. 84.—Bolivia.
Grisebachii, Kraenzl. l. c. 98.—Reg. Argent.
Halliana, Kraenzl. l. c. 85.—Peruv.
heterophylloides, Kraenzl. l. c. 100.—Peruv.
inaudita, Kraenzl. l. c. 104.—Peruv.
Incarum, Kraenzl. l. c. 103.—Peruv.
Lehmanniana, Kraenzl. l. c. 100.—N. Granat.
lepidota, Kraenzl. l. c. 83.—Reg. Argent.
lysimachioides, Kraenzl. l. c. 84.—Peruv.
macrocalyx, Kraenzl. l. c. 99.—Peruv.
Martinezii, Kraenzl. l. c. 105.—Ecuador.
myrtilloides, Kraenzl. l. c. 99.—Peruv.
polyclada, Kraenzl. l. c. 105.—Bolivia.
ramosissima, Kraenzl. l. c. 107.—Peruv.
ranunculoides, Kraenzl. l. c. 97.—Peruv.
rivularis, Kraenzl. l. c. 83.—Bolivia.
sarmentosa, Kraenzl. l. c. 97.—Peruv.
Schickendantziana, Kraenzl. l. c. 104.—Reg. Argent.
urticina, Kraenzl. l. c. 82.—Mexic.
Weberbaueriana, Kraenzl. l. c. 101.—Peruv.
Zanattilla, Kraenzl. l. c. 107.—Peruv.

CALEA, Linn. (Compos.).

Bakeriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 395.—Parag.
crenata, Chod. l. c. iii. 726.—Parag.

CALEA:

formosa, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 396.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c. 727.—Parag.
Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 496.—Peruv.
nitida, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 396.—Parag.
Pringlei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 488.—Mexic.
Rojasiana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 728.—Parag.
rupicola, Chod. l. c. 726.—Parag.
septuplinervia, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 615.—N. Granat.
Szyzylowiczii, Hieron. l. c. xxxvi. 497.—Peruv.
urticifolia, Millsp. l. c. Beibl. lxxx. 80 (= *Caleacte urticifolia*).—Am. cent.

CALEPINA, Adans. (Crucif.).

irregularis, Thellung, in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. II. 218 = Corvini.
Ruellii, Bab. Fl. Pyren. iii. 248 = Corvini.

CALLIANDRA, Benth. (Legum.).

panlosa, F. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 686.—Venez.
Pervillei, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 60.—Madag.
rupestris, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1905) 199.—Mexic.

CALLICARPA, Linn. (Verben.).

longipetiolata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 47.—Ins. Philipp.

CALLICHILIA, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i.

180 (1902). *APOCYNACEAE*.
Barteri, Stapf, l. c. 183 (= *Tabernaemontana Barteri*).—Afr. trop.
inaequalis, Stapf, l. c. 182 (= *Tabernaemontana inaequalis*).—Afr. trop.
Mannii, Stapf, l. c. 181.—Afr. trop.
monopodialis, Stapf, l. c. (= *Tabernaemontana monopodialis*).—Afr. trop.
stenosepala, Stapf, l. c. 602.—Afr. trop.
subsessilis, Stapf, l. c. 182 (= *Tabernaemontana subsessilis*).—Afr. trop.

CALLIPHYLLON, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 56 =

Eptapactis, Adans. (Orchid.).
latifolium, Bub. l. c. = E. latifolia.
palustre, Bub. l. c. 57 = E. palustris.

CALLIPRORA, Lindl. = *Brodiaea*, Sm. (Liliac.).

analina, Heller, Muhlenbergia, ii. 14.—Calif.

CALLISIA, Linn. (Commelin.).

scopulorum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1903) 173.—Calif.

CALLISTEMON, R. Br. (Myrtac.).

Polandii, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 2003.—Austral.

CALLISTEPHUS, Cass. (Compos.).

cuneatus, Dalz. ex Cooke, Fl. Bombay, ii. 31 = *Inula grantioides*.
laciniana, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 50 (= *Aster lacinians*).—Hort.

CALLISTERIS, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1905) 159. *POLEMONIACEAE*.

aggregata, Greene, l. c. 159 (= *Cantua aggregata*).—Am. bor.
arizonica, Greene, l. c. 160.—Am. bor.
attenuata, Greene, l. c.—Am. bor.
Bridgesii, Greene, l. c.—Am. bor.
collina, Greene, l. c. 159.—Am. bor.
flavida, Greene, l. c. 160.—Am. bor.
formosissima, Greene, l. c.—Am. bor.
leucantha, Greene, l. c. 159.—Am. bor.
pulchella, Greene, l. c. 160 (= *Gilia pulchella*).—Am. bor.
texana, Greene, l. c.—Am. bor.

CALLISTHENE, Mart. (Vochys.).

mucronata, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lxx. Mém. III. 80, nomen.—Bras.
robusta, Glas. l. c., nomen.—Bras.

CALLITRIS, Vent. (Conifer.).

gracilis, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. 839.—Austral.
Schwarzii, Marloth, in Engl. Jahrb. xxxvi. 206.—Afr. austr.

CALOCARPUM, Pierre = *Lucuma*, A. DC. (Sapot.).
mammosum, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 98 = L. mammosa.

CALOCEPHALUS, R. Br. (Compos.).

phlegmatocarpus, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 614.—Austral.

CALOCHORTUS, Pursh (Liliac.).

amabilis, Purdy, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 119.—Am. bor.
concolor, Purdy, l. c. 185.—Am. bor.
Dunnii, Purdy, l. c. 147.—Am. bor.
Lobbii, Purdy, l. c. 122.—Am. bor.
Pringlei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 472.—Mexic.
shastensis, Purdy, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 125.—Am. bor.
striatus, Parish, in Bull. S. Calif. Acad. Sci. i. (1902) 112.—Calif.
Vesta, Gard. Chron. 1895, ii. 14; Purdy, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 139.—Am. bor.

CALODENDRUM, Thunb. (Rutac.).

Eichii, Engl. Jahrb. xxxii. 119.—Afr. trop.

CALONYCTION, Choisy (Convolv.).

[*IPOMOEAE*, Linn. I. K.]
aculeatum, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 590 (= *Convolvulus aculeatus*).—Am. trop.; Ind. occ.
album, House, l. c. 591 (= *Ipomoea alba*).—Ind. or. et occ.

CALOPHACA, Fisch. (Legum.).

nigricans, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 178 (= *Cytisus nigricans*).—Rosa. austr.; As. cent.

CALOPHYLLUM, Linn. (Guttif.).

Horstii, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 79 (= *Calysaccion Horstii*).—Borneo.
Sulatri, Eeden. Hout. Ned. Oost. Ind. Ed. I. 9, nomen.—Celebes.

CALOPOGONIUM, Desv. (Legum.).

sericeum, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 897.—Parag.

CALOSTEMMA, R. Br. (Amaryll.).

Scott-Sellickiana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xv. 899.—Austral.

CALOTIS, R. Br. (Compos.).

inermis, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. 84.—Austral.

CALOTROPIS, R. Br. (Asclep.).

Busseana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 323.—Afr. trop.

CALTHA, Rupp. (Ranuncul.).

elata, Duthie, in Gard. Chron. 1905, i. 178.—Ind. or.
obtusa, Cheesem. in Trans. & Proc. N. Zeal. Inst. xxxiii. 812.—N. Zel.

CALYCERA, Cav. (Calycer.).

crenata, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. l. no. 1, 98.—Reg. Argent.
foliosa, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iii. 207, descr.—Chil.

CALYPSO, Salisb. (Orchid.).

japonica, Maxim. ex Kom. in Act. Hort. Petrop. xx. 533.—Japon.

CALYPTOCARPUS, Less. = *Blainvillea*, Cass. (Compos.).

africanus, O. Hoffm. in Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 827.—Afr. trop.
tampicanus, Small, Fl. S. E. U. S. 1274 (= *Oligogyne tampicana*).—Am. bor.

CALYPTRANTHES, Sw. (Myrtac.).

amoena, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 168.—Bras.

CALYPTROCALYX, Blume (Palm.).

Albertisianus, Becc. in Martelli, Webbia, 305.—N. Guin.
laxiflorus, Becc. l. c. 311.—N. Guin.
leptostachys, Becc. l. c. 308.—N. Guin.
pachystachys, Becc. l. c. 308.—N. Guin.

CALYPTROTHECA, Gilg (Capparid.).

Stuhlmannii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 230.—Afr. trop.

CALYTHRIX, Labill. (Myrtac.).

[CALYCOTHRIX, Labill. D. T. & H.]
stenophylla, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 18.—Austral.
stipulosa, *Fitzg. l. c.*—Austral.

CAMASSIA, Lindl. (Liliac.).

Suksdorfii, *Greenm. in Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 307.—Am. bor.

CAMELINA, Crantz (Crucif.).

subappressa, *Hauskn. & Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 7.*—As. Min.

CAMELLIA, Linn. (Ternstroem.).

[THEA, Linn. D. T. & H.]
Crapnelliana, *Tutch. in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 63.—China.

CAMOENSIA, Welw. (Legum.).

Laurentii, *Wildem. Enum. Pl. Laurent.* 103.—Afr. trop.

CAMPANULA, Tourn. (Campanul.).

amabilis, *Leichtl. in Bull. Soc. Tesc. Ort.* 1904, 339; *Kew Bull.* 1905, App. III. 69 = phytidocalyx.
aurasiaca, *Bath. & Trab. Fl. Algér. Tunis.* 220.—Afr. bor.
axilliflora, *Borb. in Magyar Bot. Lap.* iii. 191 (= *Adenophora axilliflora*).—China.
Baileyi, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1902, 525.—Am. bor.
Beauverdiana, *Fomine, in Monit. Jard. Bot. Tiflis.* i. 12.—Reg. Caucas.
besenginica, *Fomine, in Act. Hort. Tiflis.* vi. II. 8.—Reg. Caucas.
californica, *A. A. Heller, Muhlenbergia.* i. 46 = *linnaefolia*.
Choziatowskyi, *Fomine, in Act. Hort. Tiflis.* vi. III. 38.—Reg. Caucas.
corbariensis, *Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 494.*—Gallia.
cristalocalyx, *Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxiv. 141.—Turcia.
Fergusonii, *Ferguson, in Rev. Hortic.* 1904, 557.—Hybr.
finitima, *Fomine, in Monit. Jard. Bot. Tiflis.* i. 15.—Reg. Caucas.
Fritschii, *Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien.* i. III. 90.—Eur.
granatensis, *Witasek, l. c.* 73.—Eur.
gypsicola, *Witasek, l. c.* 70.—Eur.
intercedens, *Witasek, l. c.* 48.—Am. bor.
Kernerii, *Witasek, ex A. Kern. & Fritsch, Sched. Fl. Austr.-Hung.* ix. 38.—Eur.
Kladniana, *Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien.* i. III. 39.—Eur.
lancifolia, *Witasek, l. c.* 84.—Eur.
longestyla, *Fomine, in Act. Hort. Tiflis.* vi. III. 37.—Reg. Caucas.
Loretiana, *Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien.* i. III. 88.—Eur.
Macdongalii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1901, 25.—Am. bor.
Marchesettii, *Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien.* i. III. 32.—Eur.
mardinensis, *Bornm. & Sint. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 31.*—Mesopotam.
Mikoi, *Borb. in Magyar Bot. Lap.* iii. 192 (= *Adenophora Mikoi*).—Eur.
Mirkvickana, *Velen. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 44.—Turcia.
multicaulis, *Witasek, in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. 209.—Eur.
perpallens, *Borb. in Magyar Bot. Lap.* iii. 193 (= *Adenophora perpallens*).—Eur.
pteroaula, *Hauskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 34.*—As. Min.
pulvinaris, *Hauskn. & Bornm. l. c.* 29, descr.—Cap-padoc.
racemosa, *Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien.* i. III. 34.—Eur.
regina, *Alboff, in Nature*, liv. (1896) 46; *Kew Bull.* 1897, App. II. 47 = *mirabilis*.
rhomboidea, *Borb. in Magyar Bot. Lap.* iii. 192 (= *Adenophora rhomboidea*).—Sibir.
Richteri, *Borb. l. c.* 193 (= *Adenophora Richteri*).—Sibir.
sardoa, *Levier, ex Nym. Consp. Suppl.* II. (1889-90) 209 = *macrorhiza*.
Scheuchzeri, *Marchesetti, Fl. Trieste*, 354 = *Marchesettii*.

VOL. IV.

CAMPANULA :—

stylocampa, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1902, 525.—Am. bor.
uliginosa, *Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 885.—Am. bor.
Willkommii, *Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien.* i. III. 75.—Eur.

CAMPANULASTRUM, Small, Fl. S. E. U. S.

1141 (1903). **CAMPANULACEAE.**
[**CAMPANULA**, Linn. D. T. & H.]
americanum, *Small, l. c.* (= *Campanula americana*).—Am. bor.

CAMPANUMOEIA, Blume (Campanul.).

Labordei, *Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 9.—China.

CAMPNOSPERMA, Thw. (Anacard.).

brevipetiolata, *Volk. in Engl. Jahrb.* xxxi. 466.—Ins. Carol.

CAMPOMANESIA, Ruiz & Pav. (Myrtac.).

diversifolia, *Barb. Rodr. Myrt. Parag.* 18.—Parag.
Hasslerii, *Barb. Rodr. l. c.* 19.—Parag.
resinosa, *Barb. Rodr. l. c.* 20.—Parag.
trichosepala, *Barb. Rodr. l. c.* 19.—Parag.

CAMPTOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist.

Nat. Par. viii. (1902) 375 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
agrophylla, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 215.—Ind. occ.
alaternifolia, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 192 = *O. alternifolia*.
castaneifolia, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 375 = *O. castaneifolia*.
cinerea, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 214.—Ind. occ.
elliptica, *Van Tiegh. l. c.* (= *Gomphia elliptica*).—Ind. occ.
ilicifolia, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 375 = *O. ilicifolia*.
Leblondi, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 205.—Guian.
persistens, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 375 (= *Gomphia persistens*).—Bras.
revoluta, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 192 = *O. revoluta*.
Sagotti, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 211.—Guian.
semiserrata, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 192 = *O. semiserrata*.
spinulosa, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 214 = *O. spinulosa*.
striata, *Van Tiegh. l. c.*—Ind. occ.

CAMPYLOCENTRON, Benth. (Orchid.).

chlororrhizum, *Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 162.—Bras.
filiforme, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* iv. 184 (= *Epidendrum filiforme*).—Ind. occ.; N. Granat.
pygmaeum, *Cogn. l. c.* 183.—Ind. occ.

CAMPYLOCERCUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist.

Nat. Par. viii. (1902) 546 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
Hohenackeri, *Van Tiegh. l. c.* 1903, 86.—Ind. or.
Metsi, *Van Tiegh. l. c.*—Ind. or.
neriifolium, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 304 = *O. neriifolia*.
paucifolium, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 86.—Ind. or.
Zollingeri, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 305.—Java.

CAMPYLOCHNELLA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist.

Nat. Par. viii. (1902) 378 = *Ochna*, Linn. (Ochnac.).
angustifolia, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 402 = *O. angustifolia*.
arenaria, *Van Tiegh. l. c.* = *O. arenaria*.
katangensis, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 60 = *O. katangensis*.
roseiflora, *Van Tiegh. l. c.* = *O. roseiflora*.
Tholloni, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 401.—Afr. trop.

CAMPYLOPORA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist.

Nat. Par. viii. (1902) 547 = *Brackenridgea*, A. Gray (Ochnac.).
australiana, *Van Tiegh. l. c.* = *B. australiana*.

CAMPYLOSPERMUM, Van Tiegh. in Journ. de Bot.

xvi. (1902) 35 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).

CAMPYLOSPERMUM :—

abbreviatum, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xviii. 21.—Malaya.
affine, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 42 = *O. affine*.
angulatum, *Van Tiegh. l. c.* 197 = *O. angulata*.
angustifolium, *Van Tiegh. l. c.* = *O. angustifolia*.
Baroni, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 302.—Madag.
Beccarianum, *Van Tiegh. l. c.* 301 = *O. Beccariana*.
Bernieri, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 88.—Madag.
borneense, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 197 = *O. borneensis*.
Breoni, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 88.—Madag.
breviflorum, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 302.—Madag.
calophyllum, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 42 = *O. calophyllum*.
Chapelieri, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 88.—Madag.
Cloiseli, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 302.—Madag.
coriaceum, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 84.—Madag.
Cumingi, *Van Tiegh. l. c.* 80.—Ins. Philipp.
deltoidum, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 301 = *O. deltoidea*.
densum, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 84.—Madag.
denudatum, *Van Tiegh. l. c.*—Madag.
Duparquetianum, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 43 = *O. Duparquetiana*.
Dybooskianum, *Van Tiegh. l. c.* 197.—Afr. trop.
elongatum, *Van Tiegh. l. c.* 43 = *O. elongata*.
Hildebrandtii, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 2, 300 = *O. Hildebrandtii*.
Humboldtii, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 197 = *O. Humboldtii*.
Kingi, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 79.—Penins. Mal.
laevigatum, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 197 = *O. laevigata*.
Lastelli, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 88.—Madag.
laxiflorum, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 197 = *O. laxiflora*.
Leschenaultii, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 76.—Zeylan.
malabaricum, *Van Tiegh. l. c.* 77 (= *Gomphia malabarica*).—Ind. or.
Mannii, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 42 = *O. Mannii*.
nigricaulis, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 84.—Madag.
nigrinerve, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 302.—Madag.
nodosum, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 77.—Zeylan.
obtusifolium, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 197 = *O. obtusifolia*.
ovale, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 82.—Madag.
perakense, *Van Tiegh. l. c.* 80.—Penins. Mal.
perseifolium, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 298 = *O. perseaeifolia*.
plicatum, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 78.—Penins. Mal.
retinerve, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xviii. 16.—Ind. or.
revolutum, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 302.—Madag.
Rheedi, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 78.—Ind. or.
rubrum, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 302.—Madag.
Rutenbergi, *Van Tiegh. l. c.*—Madag.
sculptum, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 83.—Madag.
strictum, *Van Tiegh. l. c.* 79.—Penins. Mal.
sumatranum, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 197 = *O. sumatrans*.
Thouarsi, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 82.—Madag.
Thwaitesii, *Van Tiegh. l. c.* 77.—Zeylan.
Vahlianum, *Van Tiegh. l. c.* 78.—Ind. or.
Walkerii, *Van Tiegh. l. c.*—Zeylan.
Wallichianum, *Van Tiegh. l. c.*—Ind. or.
seylanicum, *Van Tiegh. l. c.* 77 (= *Ochna seylanica*).—Zeylan.

F

CAMPYLOSTEMON, Welw. (Celastr.).
Warneckeanum, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 344.—Afr. trop.

CANARINA, Linn. (Campanul.).
abyssinica, Engl. Jahrb. xxxii. 116.—Afr. trop.

CANARIOPSIS, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. (1904) p. ii, sphalm. = *Canarium*, Rumph. (Burser.).

CANARIUM, Rumph. (Burser.).
amboinense, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 55.—Ins. Amboin.

articulatum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiii. 97, nomen.—Celebes.

bersamifolium, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 90.—Ins. Philipp.

calophyllum, Perkins, l. c. 91.—Ins. Philipp.

carapifolium, Perkins, l. c.—Ins. Philipp.

celebicum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiii. 97, nomen.—Celebes.

connarifolium, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 92.—Ins. Philipp.

emarginatum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiii. 97, nomen.—Celebes.

Englerianum, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 56.—Ins. Amboin.

euryphyllum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 99.—Ins. Philipp.

Greshoffii, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiii. 95.—Celebes.

juglandifolium, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 93.—Ins. Philipp.

Koordersianum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiii. 97, nomen.—Celebes.

longissimum, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 58.—Celebes.

lucidum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 94.—Ins. Philipp.

Minahassae, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiii. 96.—Celebes.

pachyphyllum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 94.—Ins. Philipp.

Perkinsae, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 26.—Ins. Philipp.

polyanthum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 95.—Ins. Philipp.

polyneurum, Perkins, l. c. 96.—Ins. Philipp.

pseudo-commune, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 60.—Hab. ?

pseudo-decumanum, Hochr. l. c. 61.—Sumatra.

Radlkoferi, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 96.—Ins. Philipp.

Rooseboomii, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 62.—Ins. Kei solo, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiii. 98, nomen.—Celebes.

stachyanthum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 97.—Ins. Philipp.

thyrsoidum, Perkins, l. c. 98.—Ins. Philipp.

Treubianum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiii. 98, nomen.—Celebes.

Valetonianum, Engl. ex Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 63.—Celebes.

Vrieseanum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiii. 98, nomen.—Celebes.

Warburgianum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 99.—Ins. Philipp.

CANAVALIA, DC. (Legum.).
mattogrossensis, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 7, 9 (= *Mucuna mattogrossensis*).—Bras.

CANEPHORA, Juss. (Rubiace.).
maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 584.—Madag.

CANHAMO, Perini, Prospectus & Expl. Notice Cult. Canh. Braz. 1 = *Hibiscus*, Linn. (Malvac.).

brasiliensis, Perini, l. c. = *H. radiatus*, Cav.

CANISTRUM, Ed. Morr. (Bromel.).
[*AECHMEA*, Ruiz & Pav. I. K.]

ingratum, Mes, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxxvii. 3.—Bras.

Schwackeanum, Mes, l. c. 4.—Bras.

CANNA, Linn. (Scitam.).
Brittoni, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 695.—Bolivia.

cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 297.—Bras.

CANSCORA, Lam. (Gentian.).
Kirkii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 558.—Afr. trop.

CANTHIUM, Lam. = *Plectronia*, Linn. (Rubiace.).
abbreviatum, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 398 = *P. abbreviata*.

bipinnatum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 53 (= *Ronabea bipinnata*).—Ins. Philipp.

griseum, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 62.—Penins. Mal.

Kaessneri, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 351.—Afr. trop.

majus, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 437 B.—Madag.

molle, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 60.—Penins. Mal.

pauciflorum, King & Gamble, l. c. 58.—Penins. Mal.

pseudovericillatum, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 352.—Afr. trop.

pubipes, S. Moore, l. c.—Afr. trop.

transvaalense, S. Moore, l. c. 1903, 398.—Afr. austr.

CAPNITES, Dum. = *Corydalis*, Vent. (Papaver.).
brevdens, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 7.—Gallia.

brevis, Jord. l. c. 5.—Gallia.

corsica, Jord. l. c. 8.—Corsica.

crenulata, Jord. l. c. 7.—Eur.

erythrocarya, Jord. l. c. 6.—Gallia.

integriloba, Jord. l. c. 7.—Corsica.

macrostachys, Jord. l. c. 6.—Eur.

peduncularis, Jord. l. c.—Gallia.

pumila, Jord. l. c. 8.—Hab. ?

tenuiloba, Jord. l. c. 5.—Eur.

CAPNOREA, Rafin. = *Hesperoohiron*, S. Wats. (Hydrophyll.).

californica, Greene, Pittonia, v. 44 (= *Ourisia californica*).—Calif.

campanulata, Greene, l. c. 52.—Calif.

fulcrata, Greene, l. c. 51.—Am. bor.

hirtella, Greene, l. c.—Am. bor.

incana, Greene, l. c. 49.—Am. bor.

lasiantha, Greene, l. c. 47.—Am. bor.

leporina, Greene, l. c. 45.—Calif.

macilenta, Greene, l. c. 48.—Am. bor.

nervosa, Greene, l. c. 51.—Am. bor.

pumila, Greene, l. c. 50.—Am. bor.

strigosa, Greene, l. c. 45.—Calif.

villosula, Greene, l. c. 52.—Am. bor.

Watsoniana, Greene, l. c. 44 = *H. californica*.

CAPPARIS, Tourn. (Capparid.).
acuminata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. i. V. 37.—Afr. trop.

cerasifera, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 214.—Afr. trop.

collina, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 686.—Venez.

Duchesnei, Wildem. Enum. Pl. Laurent. 87.—Afr. trop.

elaegnoides, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 215.—Afr. trop.

lilacina, Gilg, l. c. 215.—Afr. trop.

oblongata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 15.—Ins. Philipp.

Oliveriana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 216.—Afr. trop.

sansibarensis, Gilg, l. c. 213.—Afr. trop.

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 35.—Afr. trop.

Warneckei, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 216.—Afr. trop.

Welwitschii, Gilg, l. c. 214.—Afr. trop.

zizyphoides, Gilg, l. c. 216.—Afr. trop.

CAPRIFOLIUM, Tourn. = *Lonicera*, Linn. (Caprifol.).
californicum, Howell, Fl. N. W. Am. i. 283 = *L. californica*.

dimorphum, Kuntze, Rev. Gen. i. 274 = *L. etrusca*.

CARAIPA, Aubl. (Ternstroem.).
minor, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 434.—Bras.

paraensis, Huber, l. c. 432.—Bras.

CARALLUMA, R. Br. (Asclep.).
affinis, Wildem. in Ic. Hort. Thén. t. 167.—Reg. Medit.

atrosanguinea, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 485 (= *Stapelia atrosanguinea*).—Afr. trop.

caudata, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.

inversa, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, i. 354.—Afr. austr.

lateritia, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 486.—Afr. trop.

Lugardi, N. E. Br. l. c. 487.—Afr. trop.

maculata, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.

Marlothii, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, ii. 414.—Afr. austr.

priogonium, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 327.—Afr. trop.

CARALLUMA :—
robusta, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 482.—Afr. trop.

Rosengrenii, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 91.—Socotra.

Simonis, Berger, in Monatsschr. Kakt. 1904, 6.—Hab. ?

tombuctuensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 622 (= *Boucerosia tombuctuensis*).—Afr. trop.

torta, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 142.—Arabia.

vittata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 483.—Afr. trop.

CARANDAS, Rumph. = *Carissa*, Linn. (Apocyn.).
Arduina, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 403 = *Carissa Arduina*.

CARAPA, Aubl. (Meliac.).
borneensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 574.—Borneo.

CARDAMINE, Tourn. (Crucif.).
acuminata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 237.—Am. bor.

africana, Maxim. in Bull. Acad. Pétersb. xviii. (1878) 277 = *anemonoides*.

amphibia, Bub. Fl. Pyren. iii. 147 = *Nasturtium amphibium*.

anemonoides, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 340.—Japon.

angustata, O. E. Schulz, l. c. 349 (= *Dentaria heterophylla*).—Am. bor.

Aschersonian, O. E. Schulz, l. c. 410.—Venez.

aspera, Bub. Fl. Pyren. iii. 149 = *Nasturtium asperum*.

bipinnata, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 344 (= *Dentaria bipinnata*).—Reg. Caucas.

Blaisdellii, Eastw. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 146.—Am. bor.

callitrichoides, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 211.—Patag.

cardiophylla, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 280, non Greene.—Am. bor.

crenata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 156 (1903) (= *Sisymbrium crenatum*).—Calif.

Cymbalaria, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 289.—Reg. Argent.

denudata, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 48.—China.

digitata, O. E. Schulz, l. c. xxxii. 372.—Eur.

Engleriana, O. E. Schulz, l. c. 407.—China.

finitima, O. E. Schulz, l. c. 537.—Austral.

flagellifera, O. E. Schulz, l. c. 405.—Am. bor.

fragariifolia, O. E. Schulz, l. c. 446.—China.

heterophylla, O. E. Schulz, l. c. 487 (= *Sisymbrium heterophyllum*).—N. Zel. ; Oceania.

Holtziana, Engl. & Schulz, ex O. E. Schulz, l. c. 416.—Afr. trop.

hyperborea, O. E. Schulz, l. c. 550.—Sibir. or.

infausta, Greene, in Pittonia, iv. (1901) 307.—Am. bor.

innovans, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 417.—Am. cent.

insignis, O. E. Schulz, l. c. 439.—China.

laevigata, Bub. Fl. Pyren. iii. 148 = *Sisymbrium laevigatum*.

leucantha, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 403 (= *Dentaria leucantha*).—As. or.

mexicana, O. E. Schulz, l. c. 461.—Mexic.

microphylla, O. E. Schulz, l. c. 342 (= *Dentaria microphylla*).—Reg. Caucas.

microzyga, O. E. Schulz, l. c. 545.—As. cent. ; China.

montana, Bub. Fl. Pyren. iii. 147 = *Nasturtium pyrenaicum*.

multifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 238.—Am. bor.

occidentalis, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 539.—Am. bor. occ.

palustris, Bub. Fl. Pyren. iii. 147 = *Nasturtium palustre*.

penduliflora, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 538.—Calif.

polyphylla, O. E. Schulz, l. c. 366 (= *Dentaria polyphylla*).—Eur.

savensis, O. E. Schulz, l. c. 355.—Balkan.

Schinziana, O. E. Schulz, l. c. 503.—Japon.

sylvestris, Bul. Fl. Pyren. iii. 148 = *Nasturtium sylvestre*.

tangutorum, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 360.—China.

tasmanica, Gaud. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 305.—Austral.

tenella, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 389.—Am. bor.

thyrsoides, O. E. Schulz, l. c. 591.—Chili.

CARDAMINE :—

Urbaniana, O. E. Schuls, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 396.—China.
violifolia, O. E. Schuls, l. c. 440.—China.

CARDIANDRA, Sieb. & Zucc. (Saxifrag.).
sinensis, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1903, i. 82.—China.

CARDIOSPERMUM, Linn. (Sapind.).
pterocarpum, Radlk. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 806.—Parag.

CARDUNCULUS, Adans. (Compos.).
gracilis, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 172.—Sicil.
multifidus, *Lojac. l. c.* 173 (= *Carthamus multifidus*).—Sicil.

CARDUUS, Tourn. (Compos.).

acaulescens, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1901, 508.—Am. bor.
americanus, *Rydb. l. c.*—Am. bor.
araneosus, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1905, 612.—Am. bor.

austrinus, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1307.—Am. bor.
bipinnatus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 5 (= *Cnicus bipinnatus*).—Am. bor.

Borderi, *Rouy, Fl. Fr.* ix. 92.—Hybr.
calcareus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 5 (= *Cnicus calcareus*).—Am. bor.

callilepis, *Greene, in Proc. Acad. Philad.* 1892, 358.—Calif.

Centaureae, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1901, 507.—Am. bor.

ciliolatus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 5.—Am. bor.
clavatus, A. A. Heller, l. c. (= *Cnicus clavatus*).—Am. bor.

coloradensis, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1905, 132.—Am. bor.

diffusus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 6 (= *Cnicus diffusus*).—Am. bor.

erosus, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1901, 507.—Am. bor.

flaccidus, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1307.—Am. bor.

floccosus, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1905, 133.—Am. bor.

glaberrimus, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 167.—Sicil.

griseus, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1901, 509.—Am. bor.

Helleri, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1307.—Am. bor.

hesperius, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 6 (= *Cnicus hesperius*).—Am. bor.

intermedius, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 167.—Sicil.

Lesurinus, *Rouy, Fl. Fr.* ix. 90.—Hybr.

lusitanicus, *Rouy, Illustr. Pl. Eur.* sub t. 437.—Lusitan.

Macounii, *Greene, in Ottawa Natural.* xvi. 38.—Am. bor.

maritima, *Elmer, in Coult. Bot. Gas.* xxxix. 45.—Calif.

membranaceus, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 168.—Sicil.

nidulus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 6 (= *Cnicus nidulus*).—Am. bor.

nutantiformis, *Shuttlew. ex Rouy, Fl. Fr.* ix. 90.—Hybr.

oblancoletus, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1901, 510.—Am. bor.

oreophilus, *Rydb. l. c.* 509.—Am. bor.

Osterhoutii, *Rydb. l. c.* 1905, 131.—Am. bor.

perplexans, *Rydb. l. c.* 132.—Am. bor.

personatiformis, *Rouy, Fl. Fr.* ix. 88.—Hybr.

pinetorum, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1308.—Am. bor.

pulcherrimus, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1901, 510.—Am. bor.

revolutus, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1307.—Am. bor.

ruwenzoriensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 864.—Afr. trop.

rhodopeus, *Velen. in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 28, 7.—Bulgar.

sinensis, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 143.—China.

spathulatus, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1905, 612.—Am. bor.

Therioti, *Rouy, Fl. Fr.* ix. 72.—Hybr.

Tracyi, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1905, 133.—Am. bor.

Traunsteineri, *Rouy, Illustr. Pl. Eur.* t. 461.—Hybr.

Vaseyi, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 61 (= *inamoenus vittatus*, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 439.—Am. bor.

CAREX, Dill. (Cyper.).

accedens, *Holm, in Amer. Journ. Sci.* clxvi. (1903) 457.—Am. bor.

acrogyna, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* (1901) 201.—Japon.

CAREX :—

aenea, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xxxvii. 480.—Am. bor.

agglomerata, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 269.—China.

albomas, C. B. Clarke, l. c. 270.—China.

alliiformis, C. B. Clarke, l. c.—China.

aphyllopus, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 53.—Japon.

appendiculata, *Kueh. l. c.* 54.—As. bor. or.

appropinquata, *Schumacher, Enum. Pl. Saell. i.* (1801) 266.—Scand.

arctica, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 336.—As. cent.

Argyi, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 78.—China.

argyrostachys, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 27.—Japon.

bakanensis, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr.* ii. 203.—Japon.

basiflora, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 274.—China.

bengalensis, Boeck, ex *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 52.—pyramidalis.

bonanensis, Britton, in *Britton & Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 160.—Am. bor.

borneensis, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 14.—Borneo.

bovina, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 702.—Am. bor.

brachypoda, *Holm, in Amer. Journ. Sci.* clxx. 302.—Am. bor.

Bremuri, *Christ, ex Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 411.—Reg. arctic.

brevicuspis, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 277.—China.

burejana, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 368.—Sibir.

Cajanderi, *Kueh. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xvii. 116, nomen.—Sibir.

campylocarpa, *Holm, in Amer. Journ. Sci.* clxx. 304.—Am. bor.

Candolleana, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 273.—Japon.

cardiogluchis, *Léveillé & Vaniot, l. c.* xi. (1902) 81.—Japon.

Castrikeri, *Waisb. in Magyar Bot. Lap.* iv. 63, 75.—Hybr.

caulorrhiza, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 179.—Japon.

Cavaleri, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 79.—China.

cercidascus, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 279.—China.

chalciolepis, *Holm, in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 28.—Am. bor.

Chamissonis, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 361.—Am. bor.

chimaphila, *Holm, in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 33.—Am. bor.

chionophila, *Holm, l. c.* 457; clxvii. 310.—Am. bor.

chloroleuca, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 398.—As. or.

chorgosica, *Meinsh. l. c.* 381.—Turkestan.

chrysolenta, *Holm, in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 454; clxvii. 302.—Calif.

cinerascens, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 1017.—Japon.

Clarkeana, *Kueh. l. c.* iv. 52.—Penins. Mal.

Comari, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 16.—Eur.

consimilis, *Holm, in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 457; clxvii. 310.—Am. bor.

Crawfordii, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xxxvii. 469.—Am. bor.

cryptochlaena, *Holm, in Amer. Journ. Sci.* clxx. 305.—Am. bor.

cyclocarpa, *Holm, l. c.* clxvi. 457; clxvii. 310.—Am. bor.

cyrtosaccus, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 524.—Afr. trop.

desertorum, *Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 19.—Turkestan.

dineuros, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 283.—China.

dispalatha, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 177.—Japon.

dives, *Holm, in Amer. Journ. Sci.* clxvii. 312; clxviii. 19.—Am. bor.

duccensis, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 387.—Sibir.

CAREX :—

ebeneae, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club.* 1901, 266.—Am. bor.

ecuadorica, *Kueh. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxviii.* 7.—Ecuador.

elachycarpa, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xxxvii. 492.—Am. bor.

Engleriana, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1901, 274.—Japon.

eriocarpa, *Hauskn. & Kueh. ex Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 57.—Armen.

eurycarpa, *Holm, in Amer. Journ. Sci.* clxx. 303.—Am. bor.

explens, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 1017.—Corea.

Fernaldiana, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1901, 276.—Japon.

fiabellata, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 1902, 111.—Japon.

floribunda, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 402.—As. or.

foliata, F. Schmidt, ex *Meinsh. l. c.* 385.—pilosa.

foraminata, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 285.—China.

Forbesii, C. B. Clarke, l. c. 286.—China.

formosensis, *Léveillé & Vaniot, in Mém. Soc. Sci. Nat. Math. Cherbourg*, xxxv. (1906) 216.—Formosa.

Franchetiana, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1901, 268.—Japon.

Fritschii, *Waisb. in Magyar Bot. Lap.* iv. 61, 73.—Eur.

fuscotincta, *Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 467.—Hispan.

fuscovaginata, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 56.—Sibir.

gallaecica, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 96; et ex *Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 466.—Hispan.

Gandogeri, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 184.—Hispan.

gembolensis, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 10.—Java.

ginsiensis, *Waisb. in Magyar Bot. Lap.* iv. 62, 74.—Hybr.

Giraldiana, *Kueh. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxii.* 10.—China.

glaberrima, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 369.—Sibir.

glandulifolia, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 57.—China.

glaucaeformis, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 389.—Sibir.

Goodenoughii, *Aschers. & Graebn. Mittel. Europ. Fl.* ii. pt. II. 94=C. Goodenowii.

grandiligulata, *Kueh. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxii.* 9.—China.

Guffroyana, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 203.—Japon.

gymnoclada, *Holm, in Amer. Journ. Sci.* clxiv. 424.—Am. bor.

haematostachys, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 305.—Corea.

hakodatensis, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 206.—Japon.

Hancei, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 288.—China.

Havilandi, C. B. Clarke, l. c. xxxvii. 13.—Borneo.

heleochariformis, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 202.—Japon.

Hendesii, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 12.—Japon.

Heribaudiana, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 1901, 275.—Japon.

hirtifructus, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 1163.—Japon.

hololasius, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1901, 280.—Japon.

Hudsonii, A. Bennett, in *London Cat. Pl. ed.* ix. 41.—stricta.

hypochlora, *Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 26.—As. bor.

ichangensis, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 290.—China.

immanis, C. B. Clarke, l. c.—China.

jaluensis, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xx. 369.—As. bor.

jizogataensis, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 203.—Japon.

Karelini, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 380.—As. cent.

katahdinensis, *Fernald, in Rhodora*, iii. 171.—Am. bor.

kattacana, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 1161.—Japon.

CAREX:

- Kinashii, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 204.—Japon.
 Kingiana, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 272.—Japon.
 koreana, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 446.—Corea.
 Korshinskii, *Kom. l. c.* xx. 394.—As. bor.
 Ktausipali, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 359.—Sibir.
 Kuekenthaliana, *Appel & Brueckn. in Ber. Bayer. Bot. Ges. i.* (1891) 75.—Hybr.
 lacunarum, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 458; clxvii. 316.—Calif.
 laeviculmis, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 326.—Sibir.
 lancifolia, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 293.—China.
 latinervia, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 219.—Japon.
 latissuamea, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 447.—As. or.
 Legendrei, *Léveillé & Vaniot*, in *Rev. Sci. Limousin*, 1904, ex *Mém. Soc. Sci. Nat. Math. Cherbourg*, xxxv. (1905) 216.—Formosa.
 lepidopristis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 198.—Japon.
 leptocladus, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 519.—Afr. trop.
 leptosaccus, *C. B. Clarke, l. c.* 516.—Afr. trop.
 leucodonta, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 461.—Am. bor.
 limnaea, *Holm, l. c.* clxx. 301.—Am. bor.
 limnocharis, *Holm, l. c.* clxvi. 457; clxvii. 311.—Am. bor.
 Litwinovii, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 59.—Turkestan.
 Loheri, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 14.—Ins. Philipp.
 macrophylla, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxx. 381.—Afr. trop.
 macroura, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 404.—Sibir.
 madoerensis, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 15.—Java.
 Maidenii, *Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr.* xli. 392.—Austral.
 mainensis, *Porter, in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 193.—Am. bor.
 malacocarpa, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 200.—Japon.
 Malinvaldi, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 204.—Japon.
 mandshurica, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 394.—As. or.
 Martini, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 57.—China.
 micrantha, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 1018.—Corea.
 microchaeta, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 457; clxvii. 305.—Am. bor.
 millegrana, *Holm, l. c.* 311.—Am. bor.
 mira, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 1161.—Japon.
 mollissima, *Christ, ex Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 413.—Ross.
 multipes, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 271.—Japon.
 Navasi, *Merino, in Bol. Soc. Arag. i.* 65.—Hispan.
 neo-guineensis, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 12.—N. Guin.
 nesophila, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 458; clxvii. 315.—Am. bor.
 neurochaeta, *Holm, l. c.* 453; *l. c.* 301.—Am. bor.
 Nicoloffi, *Pampan. in Ann. di Bot. Roma, i.* 135.—Hybr.
 nyasensis, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 519.—Afr. trop.
 odontostoma, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 1162.—Japon.
 Olivieri, *Léveillé, in Rev. Sci. Bourb. Centr. Fr.* xvii. (1904) 166.—China.
 omakiana, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 340.—Sibir.
 ontakensis, *Léveillé, in Mém. Soc. Sci. Nat. Math. Cherbourg*, xxxv. (1905) 218.—Japon.
 orientalis, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 393.—Turkest.
 oronensis, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xxxvii. 471.—Am. bor.

CAREX:

- oxycarpa, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* clxx. 303.—Am. bor.
 pachystoma, *Holm, l. c.* 302.—Am. bor.
 Peiktusani, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 445.—Corea.
 peniculacea, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 110.—Japon.
 peucophila, *Holm. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 290.—Mexic.
 phaeolepis, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 454; clxvii. 302.—Am. bor.
 physoclaena, *Holm, l. c.* 464; *l. c.* 317.—Am. bor.
 planiculmis, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xvii. 448.—As. or.
 platycarpus, *Reichb. in Moessl. Handb. ed. II.* 1656.—Eur.
 pleiorhiza, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 205.—Japon.
 plena, *Clairv. Man. d'Herbor.* 292 = capillaris.
 pollens, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 305.—China.
 polyschoena, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 9.—Japon.
 Prahlana, *Funge, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xxii. Beiheft 71.—Hybr.
 Prainii, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 51 (1903).—Reg. Himal.
 Prainii, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 305 (1904).—Ind. or.; China.
 prionophylla, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* clxiv. 423.—Am. bor.
 pseudoatrata, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 346.—Ross.
 pseudochinensis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 306.—Corea.
 pseudo-diandra, *Waisb. in Magyar Bot. Lap.* iv. 60, 72.—Eur.
 pseudo-hirta, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 371.—Sibir.
 pseudostrigosa, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 109.—Japon.
 pseudo-vesicaria, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 180.—Japon.
 pulchella, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* xvi. 457.—Am. bor.
 pyramidalis, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 52.—Madag.
 radiata, *Small, Fl. S. E. U. S.* 218.—Am. bor.
 Regellii, *C. B. Clarke, ex O. Fedtsch. Pl. Pamir*, 71.—As. cent.
 Reichenbachiana, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 60.—China.
 remotaeformis, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 444.—As. or.
 reniformis, *Small, Fl. S. E. U. S.* 220.—Am. bor.
 rhomboidea, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 35.—Am. bor.
 rhynchachneum, *C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 5.—Ins. Philipp.
 ruffa, *Brot. Fl. Lusit. i.* (1804) 66 = riparia.
 rugulosa, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 58.—Japon.
 Sadleri, *E. F. Linton, in Journ. Bot.* 1898, 43.—Brit.
 saturata, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 12.—Borneo.
 scaberrima, *C. B. Clarke, l. c.* 10.—Ins. Philipp.
 scabrostris, *Kueh. in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxiii. 9.—China.
 scaposa, *C. B. Clarke, in Bot. Mag. t.* 6940.—China.
 Schkuhriana, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 59.—China.
 scitaeformis, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 1162.—Japon.
 scopulorum, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* clxiv. 422.—Am. bor.
 seiskoensis, *Frey, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 27.—As. bor.
 semiplena, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 1018.—Japon.
 seorsa, *E. C. Howe, in Peck, Rep. N. York Mus. Nat. Hist.* xlviii. (1894) 138.—Am. bor.
 Shriveri, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 208.—Am. bor.
 simulans, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 310.—China.
 Sodiroi, *Kueh. in Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxviii. 7.—Ecuador.
 sorachensis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 205.—Japon.
 soyacensis, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 53.—Japon.

CAREX:

- sphacelata, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 457; clxvii. 309.—Am. bor.
 stolonifera, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 27.—Japon.
 stupenda, *Léveillé & Vaniot, l. c.* x. (1901) 195.—Japon.
 subalpina, *Bruegger, ex Appel, in Ber. Bayer. Bot. Ges. i.* (1891) 76.—Bavaria.
 subantarctica, *Kraenzl. & Speg. in Anal. Mus. Buenos Ayres*, vii. 180.—Patag.
 subumbellata, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 395.—As. or.
 suifunensis, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 445.—As. or.
 sumatrensis, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 13.—Sumatra.
 taldycola, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 339.—Turkest.
 tasmanica, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 59.—Tasman.
 tegulata, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 306.—Corea.
 tenuiformis, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 104.—Japon.
 terniflora, *Maxim. ex Matsum. Ind. Pl. Jap.* ii. 136.—Japon.
 Timmiana, *Funge, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xxii. Beiheft 70.—Hybr.
 Tonnerrei, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 314.—China.
 Tourletii, *Gill. ex Tourl. in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 313.—Hybr.
 truncatigluma, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 315.—China.
 tumensis, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 444.—Corea.
 turrita, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 13.—Ins. Philipp.
 Turuli, *Simk. in Magyar Bot. Lap.* iii. 82, 87.—Eur.
 udensis, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 366.—Ross.
 Underwoodii, *Britton, in Torrey, v.* 10.—Ind. occ.
 unisexualis, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 316.—China.
 ussuriensis, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 443.—As. or.
 vagans, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 454; clxvii. 301.—Am. bor.
 Vanioti, *Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 108.—Japon.
 venustula, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 457; clxvii. 304.—Am. bor.
 verecunda, *Holm, l. c.* clxvi. 461.—Am. bor.
 vesicata, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 367.—Sibir.
 vespertina, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 705.—Am. bor.
 vitrea, *Holm. in Amer. Journ. Sci.* clxvi. 454; clxvii. 302.—Calif.
 Warburgiana, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 1162.—Formosa.
 Wardiana, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 276.—Japon.
 Wilfordii, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 318.—China; Japon.
 Williamsii, *Britton, in Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* ii. 159.—Am. bor.
 Wolteri, *Gross, in Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 23.—Hybr.
 xiphium, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 446.—As. or.
 Yabei, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 79.—China.
 yukonensis, *Britton, in Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* ii. 159.—Am. bor.
- CARINTA**, *W. F. Wight*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. (1905) 216 = *Geophila*, *D. Don* (Rubiaceae).
herbacea, *W. F. Wight, l. c.* 216 = *G. herbacea*.
- CARISSA**, *Linn.* (Apocyn.).
tetramera, *Staff, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. l. 91 (= *Arduina tetramera*).—Afr. trop.
- CARLESIA**, *Dunn*, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2739 (1902).
UMBELLIFERAE.
sinensis, *Dunn, l. c.*—China.
- CARLINA**, *Linn.* (Compos.).
brevibracteata, *Asnav. in Magyar Bot. Lap.* iii. 4.—Turcia.
- CARLOWRIGHTIA**, *A. Gray* (Acanth.).
californica, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. (1908) 172.—Calif.

CARLUDOVICA, Ruiz & Pav. (Cyclanth.).
caribaea, *Cowell*, in *Torrey*, iii. 108.—Ind. occ.
scandens, *Cowell*, l. c.—Ind. occ.

CAROLINELLA, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2726 (1902). *PRIMULACEAE*.
cordifolia, *Hemsl.* l. c. t. 2775.—China.
Henryi, *Hemsl.* l. c. t. 2726.—China.
obovata, *Hemsl.* l. c. sub t. 2775.—China.

CAROXYLON, Thunb. = *Salsola*, inn. (Chenopod.).
genistoides, *Pau*, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 71.—S. genistoides.

CARPHA, Banks & Soland. (Cyperac.).
antarctica, *C. B. Clarke*, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 40.—Chili.
Emini, *C. B. Clarke*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 483 (= *Oreograstis Emini*).—Afr. trop.
graciliceps, *C. B. Clarke*, ex *Diels & Prits.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 81.—Austral.
Schlechteri, *C. B. Clarke*, in *Wildem. Pl. Nov. Hort. Thun.* i. 37, t. 9.—Afr. austr.

CARPHOCHAETE, A. Gray (Compos.).
Schaffneri, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xl. 34.—Mexic.

CARPINUS, Linn. (Cupul.).
grosseserrata, *H. Winkl.* in *Engl. Pflanzenreich Betul.* 40.—Persia.
hybrida, *H. Winkl.* l. c.—Reg. Caucas.
Londoniana, *H. Winkl.* l. c. 32.—China.
macrocarpa, *H. Winkl.* l. c. 38.—Persia.
oxycarpa, *H. Winkl.* l. c. 31.—As. cent.
Paxii, *H. Winkl.* l. c. 35.—China.
pinfaensis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 142.—China.
schuschaensis, *H. Winkl.* in *Engl. Pflanzenreich Betul.* 32.—As. cent.
stipulata, *H. Winkl.* l. c. 35.—China.

CARPODINUS, R. Br. (Apocyn.).
chylorrhiza, *K. Schum.* in *Werb. Kunene-Sambesi, Exped.* 336.—Afr. trop.
Eetveldeana, *Wildem.* in *Wildem. & Gentil, Lianes Caoutch. Congo*, 107.—Afr. trop.
Gentilii, *Wildem. Obs. Apocyn. Latex*, 26.—Afr. trop.
glabra, *Pierre*, ex *Stapf*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 81.—Afr. trop.
globulifera, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 316.—Afr. trop.
Klainei, *Pierre*, ex *Stapf*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 79, descr.—Afr. trop.
lactea, *K. Schum.* ex *Stapf*, l. c. 81.—subrepanda.
landolphioides, *Stapf*, l. c. 80 (= *Clitandra landolphioides*).—Afr. trop.
leucantha, *K. Schum.* in *Werb. Kunene-Sambesi Exped.* 338.—Afr. trop.
trichanthera, *Pierre*, ex *Stapf*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 82.—Afr. trop.

CARPOLOBIA, G. Don (Polygal.).
Zenkeri, *Guerke*, ex *Stapf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 86.—Atroxima Zenkeri.

CARTHAMUS, Tourn. (Compos.).
baeticus, *Lara*, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 37 (= *Kentrophyllum baeticum*).—Hispan.
Duvauxii, *Batt.* in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.* 202.—Afr. bor.
Pomelianus, *Batt.* l. c.—Afr. bor.
Reboudianus, *Batt.* l. c.—Afr. bor.

CARTONEMA, R. Br. (Commelin.).
Baileyi, *F. M. Bailey*, *Queensl. Fl.* 1656.—Austral.

CARUELIA, Parl. = *Ornithogalum*, Tourn. (Liliac.).
algeriensis, *Jord.* in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 30.—Afr. bor.
hipponensis, *Jord.* l. c. 31.—Afr. bor.
macrocoma, *Jord.* l. c. 32.—Afr. bor.
ochroleuca, *Jord.* l. c. 31.—Afr. bor.
stenopetala, *Jord.* l. c.—Afr. bor.

CARUM, Rupp. (Umbellif.).
alaicum, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 127.—As. cent.
Korshinskii, *Lipsky*, l. c. 128.—As. cent.

CARUM :—
kuriense, *Vierh.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 63.—Socotra.
meoides, *Halacsy*, *Consp. Fl. Graec.* i. 678 (= *Silaus meoides*).—Graecia.
montanum, *Blank.* in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 91.—Am. bor.
platycarpum, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 132.—As. cent.
sogdianum, *Lipsky*, l. c. 118.—As. cent.
Tamerlani, *Lipsky*, l. c. 129.—As. cent.
trichocarpum, *Vierh.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 64.—Socotra.
turkestanicum, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 113.—As. cent.
Velenovskii, *Rohl.* in *Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 17, 84.—Montenegr.

CARVALHOA, K. Schum. (Apocyn.).
petiolata, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 317.—Afr. trop.

CARYOPITYS, Small, Fl. S. E. U. S. 29 (1903). *PINACEAE*.
[PINUS, Linn. D. T. & H.]
edulis, *Small*, l. c. (= *Pinus edulis*).—Am. bor.
monophylla, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 597 (= *Pinus monophyllus*).—Am. bor.

CARYOTA, Linn. (Palm.).
Merrillii, *Becc.* in *Martelli, Webbia*, 333.—Ins. Philipp.

CASEARIA, Jacq. (Samyd.).
bahamensis, *Urb. Symb. Antill.* iii. 322.—Ind. occ.
camporum, *Sprague*, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 427.—N. Granat.
cauliflora, *Volk.* in *Engl. Jahrb.* xxxi. 469.—Ins. Carol.
flexicaulis, *K. Schum.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 320.—N. Guin.
luzonensis, *Werb.* in *Engl. & Prantl, Pflanzenf.* iii. vi A. 51, fig. 19.—Ins. Philipp.
maculata, *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 161.—Reg. Amaz.
solida, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 46.—Ins. Philipp.
spiralis, *F. R. Johnston*, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 691.—Venez.
tarapotina, *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 161.—Peruv.

CASSELLIA, Nees & Mart. (Verben.).
Hassleri, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1165.—Parag.
hymenocalyx, *Brig.* l. c.—Parag.

CASSIA, Tourn. (Legum.).
anisopetala, *Donn. Sm.* in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 209.—Am. cent.
apaensis, *Chod. & Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 327.—Parag.
artensis, *Beauvis. Gen. Montrous.* 19 (= *Macleayia multiflora*).—N. Caled.
Bartoni, *F. M. Bailey*, in *Queensl. Agric. Journ.* ix. 410.—N. Guin.
Beareana, *Holmes*, in *Pharm. Journ.* lxviii. (1902) 42.—Afr. trop.
caribaea, *Northr.* in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 39.—Ins. Baham.
Droogmansiana, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 47.—Afr. trop.
granitica, *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1905, 45.—Afr. trop.
guaranitica, *Chod. & Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 824.—Parag.
Holwayana, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 301.—Mexic.
inaguensis, *Britton*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 443.—Ind. occ.
insignis, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc.* Ser. II. vi. 24.—Guian.
Kethulleana, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 48.—Afr. trop.
leptadenia, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 238.—Texas; Mexic.
longicoma, *Greenm.* l. c. xxxix. 79.—Mexic.
Medgeri, *Shafer*, in *Torrey*, iv. 179.—Am. bor.
mirabilis, *Urb. Symb. Antill.* iv. 276 (= *Chamaecrista mirabilis*).—Ind. occ.
morelensis, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 79.—Mexic.

CASSIA :—
piribebuensis, *Chod. & Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 825.—Parag.
Quiedondilla, *Micheli*, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 272.—Mexic.
Verdickii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 49.—Afr. trop.

CASSINIA, R. Br. (Compos.).
phylicaeifolia, *Wood*, *Natal Plants*, t. 355 (= *Rhynea phyllicaeifolia*).—Afr. austr.

CASSIPOUREA, Aubl. (Rhizophor.).
caesia, *Stapf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 97.—Afr. trop.
parvifolia, *Stapf*, l. c. (= *Dactylopetalum parvifolium*).—Afr. trop.
schizocalyx, *N. E. Br.* in *Kew Bull.* 1901, 122.—Afr. trop.

CASTANEA, Tourn. (Cupulif.).
armata, *F. N. Williams*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1029 (= *Quercus armata*).—Siam.
Bodinieri, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 142.—China.
Fauriei, *Léveillé & Vaniot*, l. c.—Japon.

CASTANOPSIS, Spach (Cupul.).
[CASTANEA, Adans. D. T. & H.]
Eyrei, *Tutch.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 68 (= *Quercus Eyrei*).—China.

CASTANOSPERMUM, A. Cunn. (Legum.).
Cunninghamii, *J. M. Wood*, in *Rep. Natal Bot. Gard.* 1903-4, 20, nomen.—Hab. ?

CASTILLEJA, Mutis (Scrophul.).
Brooksii, *Eastw.* in *Proc. Calif. Acad. Sci.* III. ii. 288.—Am. bor.
brunescens, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 643.—Am. bor.
californica, *Abrams*, in *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* i. (1902) 68.—Calif.
camporum, *Howell*, *Fl. N. W. Am.* i. 532.—Am. bor.
Clementis, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 212.—Calif.
cognata, *Greene*, *Pl. Baker.* iii. 22.—Am. bor.
collina, *Nelson*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 231.—Am. bor.
Culbertsonii, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 78.—Calif.
disticha, *Eastw.* in *Proc. Calif. Acad. Sci.* III. ii. 289.—Am. bor.
exilis, *A. Nelson*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 100.—Am. bor.
glandulosa, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 247.—Mexic.
Gleasoni, *Elmer*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxix. 51.—Calif.
guadalupensis, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 166 (1903).—Calif.
katakypussa, *Loesen.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 286.—Am. cent.
linearis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 25.—Am. bor.
luteovirens, *Rydb.* l. c. 26.—Am. bor.
Martini, *Abrams*, in *Bull. S. Calif. Acad.* i. 69.—Calif.
nana, *Eastw.* in *Proc. Calif. Acad. Sci.* III. ii. 289.—Am. bor.
obtusiloba, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 644.—Am. bor.
patriotica, *Fernald*, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 56.—Mexic.
pilifera, *A. Nelson*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 246.—Am. bor.
Pringlei, *Fernald*, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 56.—Mexic.
puberula, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 644.—Am. bor.
Purpusi, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 181 (1904).—Mexic.
scabrida, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 523.—Am. bor.
spiralis, *Jepson*, *Fl. W. Mid. Calif.* 412.—Am. bor.
tapeinoclada, *Loesen.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 285.—Am. cent.
trinervis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 26.—Am. bor.
trisecta, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 78.—Calif.
wyomingensis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 502.—Am. bor.

- CASTILLOA**, Cervant. (Urtic.).
australis, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2676.—Peruv.
fallax, O. F. Cook, in *Science*, n. s. xviii. 438.—
 Am. cent.
lactiflua, O. F. Cook, l. c.—Mexic.
nicoyensis, O. F. Cook, l. c.—Am. cent.
panamensis, O. F. Cook, l. c.—Am. cent.
Ulei, Warb. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 674.—Reg. Amazon.
- CASUARINA**, Linn. (Casuarin.).
campestris, Diels, ex *Diels & Pritz. in Engl. Jahrb.*
 xxxv. 126.—Austral.
grevilleoides, Diels, ex *Diels & Pritz. l. c.* 130.—
 Austral.
Prinsepiana, C. R. P. Andrews, in *Journ. W. Austral.*
Nat. Hist. Soc. i. 43.—Austral.
- CATALPA**, Scop. (Bignon.).
vestita, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 577.—China.
- CATASETUM**, Rich. (Orchid.).
bicallosum, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. v. 427.—
 Venez.
Crashleyanum, St. Leger, in *Cidade de Rio*, April 15,
 1889.—Bras.
monodon, Kraenzl. in *Gard. Chron.* 1904, i. 354.—Bras.
Ornithorrhynchus, Porsch, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*
 1905, 161.—Bras.
quadridens, Rolfe, in *Kew Bull.* 1901, 149.—Hab. ?
- CATESBAEA**, Linn. (Rubiace.).
fasciculata, Northr. in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 66.
 —Ind. occ.
- CATIS**, O. F. Cook, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901,
 557. **PALMAE**.
 [EUTERPE, Mart. D. T. & H.]
Martiana, O. F. Cook, l. c. (= *Euterpe oleracea*).—Bras.
- CATOPSIS**, Griseb. (Bromel.).
Bakerii, Mes, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 435.—
 Am. cent.
brevifolia, Mes & Wercklé, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.*
 II. iv. 1127.—Am. cent.
compacta, Mes, l. c. iii. 140.—Mexic.
juncifolia, Mes & Wercklé, l. c. iv. 1124.—Am. cent.
Wangerini, Mes & Wercklé, l. c. 1126.—Am. cent.
Werckleana, Mes, l. c. 1125.—Am. cent.
- CATTLEYA**, Lindl. (Orchid.).
caucaensis, Ballif, in *Chron. Orchid.* 1901, 329 =
chocoensis.
Cogniauxii, Peeters, ex *Cogn. Dict. Ic. Orch. Cattl.*
Hybr. t. 22.—Hybr.
Peetersii, Hort. ex *Cogn. l. c.* 27.—Hybr.
Pittiana, O'Brien, ex *Cogn. l. c.* 28.—Hybr.
Saint-Gilles, Peeters, ex *Cogn. l. c.* 80.—Hybr.
Sapho, Peeters, ex *Cogn. l. c.* 81.—Hybr.
- CAUCANTHUS**, Forsk. (Malpigh.).
argenteus, Niedenzu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv.
 1010.—Afr. trop.
cinereus, Niedenzu, l. c. 1011.—Afr. trop.
- CAVENDISHIA**, Lindl. (Vacciniac.).
guatemalensis, Loesen. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii.
 (1903) 221.—Am. cent.
longiflora, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 420.
 —Am. cent.
- CEANOETHUS**, Linn. (Rhamn.).
macrothyrsus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 68.—Am. bor.
mogollonicus, Greene, l. c. 67.—Am. bor.
myrianthus, Greene, l. c.—Am. bor.
peduncularis, Greene, l. c.—Am. bor.
puberulus, Greene, l. c. 66.—Calif.
pubescens, Rydb. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 751.—Am. bor.
purpureus, Jepson, *Fl. W. Mid. Calif.* 258.—Am. bor.
subsericeus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 564.
 —Am. bor.
- CEBATHA**, Forsk. = *Coccolulus*, DC. (Menisperm.).
carolina, Shafer, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 19 = *Coc-*
culus carolinus.
- CEDELEA**, P. Br. (Meliac.).
hirsuta, C. DC. in *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.*
Sér. II. iii. 418.—Parag.
saxatilis, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.*
Herb. viii. 314.—Mexic.
Tonduzii, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 427.
 —Am. cent.

- CEDRONELLA**, Riv. (Labiata.).
Wrightii, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 244.—
 Mexic.
- CEIBA**, Medic. (Malvac.).
 [ERIODENDRON, DC. I. K.]
acuminata, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.*
Herb. viii. 320 (= *Eriodendron acuminatum*).—Mexic.
Glaziovii, K. Schum. ex *Chod. & Hassl. in Bull. Herb.*
Boiss. Sér. II. v. 72, nomen.—Parag.
Glaziovii, O. Kuntze, ex *Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr.*
 lii. Mém. III. 52, nomen.—Bras.
pallida, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.*
Herb. viii. 320.—Mexic.
parvifolia, Rose, l. c. 320.—Mexic.
Sipolisii, K. Schum. ex *Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii.
 Mém. III. 52, nomen.—Bras.
- CELASTRUS**, Linn. (Celastr.).
gemmata, Loes. in *Engl. Jahrb.* xxx. 470.—China.
grenadensis, Urb. *Symb. Antill.* v. 51.—Ind. occ.
Hookeri, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 197.
 —Reg. Himal.
Listeri, Prain, l. c.—Ind. or.
membranifolia, Prain, l. c.—Ind. or.
- CELOSIA**, Linn. (Amarant.).
Dewevrei, Schins, in *Th. Dur. & Wildem. in Bull.*
Soc. Bot. Belg. xxxix. 102.—Afr. trop.
falcata, Lopr. in *Malpighia*, xiv. 427.—Afr. trop.
Fleckii, Schins, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 8.—
 Afr. trop.
hastata, Lopr. in *Malpighia*, xiv. 427; in *Engl. Jahrb.*
 xxx. 106.—Afr. trop.
Persicaria, Schins, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 4.
 —Peruv.
salicifolia, Lopr. in *Malpighia*, xiv. 428; et ex Urb. in
Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 85.—Bras.
Toenjesii, Schins, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 8.—
 Afr. trop.
- CELSIA**, Linn. (Scrophul.).
brevicanlis, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. i. 276.
 —Oriens.
pinnatisecta, Batt. in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.*
 248.—Afr. bor.
- CELTIS**, Tourn. (Urtic.).
luzonica, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 164.—
 Ins. Philipp.
Nymanii, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 240.—N. Guin.
Smallii, Beadle, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 365.—Am. bor.
- CENCHROPSIS**, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 109
 (1903). **GRAMINEAE**.
 [CENCHRUS, Linn. D. T. & H.]
myosuroides, Nash, in *Small, l. c.* (= *Cenchrus myo-*
suroides).—Am. bor.
- CENIA**, Comm. (Compos.).
 [COTULA, Linn. D. T. & H.]
albopillosa, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 381.—Afr.
 austr.
- CENTAUREA**, Linn. (Compos.).
Aemilii, Briq. *Monogr. Centaur. Alp. Marit.* 91.—Eur.
aemula, Lojac. *Fl. Sic.* ii. i. 147 = *Durienii*.
albarracinensis, Rouy, *Fl. Fr.* ix. 169.—Hybr.
argyrolepis, Hayek, in *Denkschr. Acad. Wien*, lxx.
 696.—Eur.
aterrima, Hayek, l. c. 731.—Eur.
atriplicifolia, Matsum. *Enum. Sci. Names* (1895) 72
 (= *Rhaponticum atriplicifolium*).—Japon.
auricularis, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 68.—Hispan.
Battandieri, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot.*
Genève, vii-viii. 280.—Alger.
Bornmuelleri, Hausskn. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.*
 n. s. xx. 21.—Cappadoc.
cardanica, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 161.
 —Hybr.
Chaixiana, Rouy, *Fl. Fr.* ix. 168.—Hybr.
corbariensis, Sennen, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 435.
 —Eur.
Damanti, Lojac. *Fl. Sic.* ii. l. 145.—Sicil.
deustiformis, Adamov. in *Denkschr. Akad. Wien,*
Math.-Nat. lxxiv. 145.—Turcia.
Durieu, Lojac. *Fl. Sic.* ii. i. 147.—Sicil.
epapposa, Velen. in *Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no.
 28, 6.—Bulgar.

- CENTAUREA** :—
flaginoides, Lojac. *Fl. Sic.* ii. i. 144.—Sicil.
Finazzeri, Adamov. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905,
 235.—Turcia.
Fritschii, Hayek, in *Denkschr. Acad. Wien*, lxx. 623.
 —Eur.
Gerstlaui, Erdner, in *Mitth. Bayer. Bot. Ges. Erforsch.*
Fl. xxxiv. (1905) 425, ex *Bot. Centralbl.* xcvi. 604.
 —Hybr.
gilanica, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s.
 xx. 28.—Persia.
Goetzeana, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 441.—Afr.
 trop.
inermis, Velen. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lii. 154.—Eur.
integrans, Naggi, in *Malpighia*, xix. 79.—Ital.
jaciformis, Rouy, *Fl. Fr.* ix. 138.—Hybr.
Jankae, Brandsa, in *Anal. Acad. Rom. Sér.* II. iv.
 446.—Eur.
Kanitziana, Janka ex Brandsa, l. c. 447.—Eur.
lilicina, Velen. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 84.—Bulgar.
magocsyana, Wagn. in *Magyar Bot. Lap.* ii. 281.—
 Hybr.
Mannagettae, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, lii.
 661.—Eur.
Markiana, Wagn. in *Magyar Bot. Lap.* ii. 284.—Hybr.
Murbeckii, Hayek, in *Denkschr. Acad. Wien*, lxx. 639.
 —Eur.
Perrieri, Rouy, *Fl. Fr.* ix. 135.—Hybr.
Rothrockii, Greenm. in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 221.
 —Am. bor.; Mexic.
panormitana, Lojac. *Fl. Sic.* ii. i. 137.—Sicil.
Pomelliana, Batt. in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis,*
 196.—Afr. bor.
pseudo-Cineraria, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.*
 ii. 140.—Gallia.
scariosa, Rouy, *Fl. Fr.* ix. 114.—Gallia.
scleroblephara, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. i.
 271 (= *Phaeopappus scleroblepharus*).—Armen.
segoviensis, Rouy, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 513.—
 Hispan.
Serresii, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 162.
 —Hybr.
Simonkaiana, Hayek, in *A. Kern. & Fritsch, Sched.*
Fl. Austr.-Hung. ix. 79.—Eur.
smolinensis, Hayek, in *Denkschr. Acad. Wien*, lxx.
 719.—Eur.
solutina, Tin. in *Lojac. Fl. Sic.* ii. i. 135.—Sicil.
Stohlii, Hayek, in *Denkschr. Acad. Wien*, lxx. 710.—
 Eur.
ustulata, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 134.—Eur.
xerolepida, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* i. 50.—Hispan.
- CENTELLA**, Linn. (Umbell.).
 [HYDROCOTYLE, Linn. I. K.]
repanda, Small, *Fl. S. E. U. S.* 859 (= *H. repanda*).—
 Am. bor.
- CENTROGLOSSA**, Barb. Rodr. (Orchid.).
 [ZYGOSTATES, Lindl. D. T. & H.]
Glaziovii, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 189.—Bras.
Greeniana, Cogn. l. c. 190 (= *Zygostates Greeniana*).—
 Bras.
- CENTROLEPIS**, Labill. (Centrolepid.).
cephaloformis, Reader, in *Vict. Natural.* xix. 97.—
 Austral.
inconspicua, Fitzgerald, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,*
 xxviii. 107.—Austral.
- CENTROPOGON**, Presl (Campan.).
uncinatus, Zahlbr. in *Beih. Bot. Centralbl.* xiii. 84.—
 Ecuador.
- CENTROSEMA**, Benth. (Legum.).
brevilobulatum, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 162.—Bras.
- CENTROSTEGIA**, A. Gray (Polygon.).
cryptantha, Goodd. in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 53.—Am.
 bor.
- CENTUNCULUS**, Dill. (Primul.).
mexicanus, Schaffn. ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich,*
 Primul. 335 = *Anagallis pumila*.
- CEPHAELIS**, Sw. (Rubiace.).
Peraltai, Gorris, in *Bol. Acad. Barcelona*, Ser. III. i.
 337.—Am. cent.
Ridleyi, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 106.—
 Penins. Mal.

CEPHALACANTHUS, Lindau, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. (1905) 158. *ACANTHACEAE*. maculatus, Lindau, l. c.—Peruv.

CEPHALARIA, Schrad. (Dipsac.). Goetzei, Engl. Jahrb. xxx. 418.—Afr. trop. retrosetosa, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 394.—Afr. trop.

CEPHALOSPHERA, Warb. in Engl. Jahrb. xxxiii. (1908) 888. *MYRISTICACEAE*. usambarensis, Warb. l. c. (= *Brochoneura usambarensis*).—Afr. trop.

CEPHALOTAXUS, Sieb. & Zucc. (Conif.). argotaenia, Pilg. in Engl. Pflanzenreich Taxac. 104 (= *Podocarpus argotaenia*).—China.

CERAMANTHUS, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. (1905) no. 14, 2. *ASCLEPIADACEAE*. flavus, Malme, l. c. 3 (= *Sarcostemma flavum*).—Am. austr. gracilis, Malme, l. c. 4 (= *Sarcostemma gracile*).—Am. austr.

CERASTIUM, Dill. (Caryophyll.). adurgens, Greene, Pittonia, iv. (1901) 303.—Am. bor. alsophilum, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 37.—Am. bor. angustatum, Greene, Pittonia, iv. (1901) 300.—Am. bor. Barberi, Robinson, in Proc. Bot. Soc. Nat. Hist. xxi. 266.—Mexic. Beckianum, Hand.-Mass. & Stadlm. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 433.—Eur. campestre, Greene, Pittonia, iv. (1901) 301.—Am. bor. confertum, Greene, l. c. 302.—Am. bor. Earlei, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 249.—Am. bor. effusum, Greene, Pittonia, iv. (1901) 298.—Am. bor. fastigiatum, Greene, l. c. 303.—Am. bor. graminifolium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 250.—Am. bor. Leibergii, Rydb. l. c.—Am. bor. lithophilum, Greenm. in Zoe, v. (1904) 188.—Mexic. maximum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 50.—Calif. micropetalum, Greenm. in Zoe, v. (1904) 183.—Mexic. nitidum, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 37.—Am. bor. occidentale, Greene, Pittonia, iv. (1901) 299.—Am. bor. oreophilum, Greene, l. c. 297.—Am. bor. oxalidiflorum, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xix. 102.—Japan. patulum, Greene, Pittonia, iv. (1901) 302.—Am. bor. pulchellum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 405.—Am. bor. Purpusi, Greenm. in Zoe, v. (1904) 183.—Mexic. Rigol, Huter & Porta, ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 341.—Hybr. schizopetalum, H. Winkl. in Vidensk. Medd. Kjöbenh. (1901) 1902, 51.—As. cent. scopulorum, Greene, Pittonia, iv. (1901) 298.—Am. bor. Sonnei, Greene, l. c. 303.—Am. bor. Sturmiannum, Hayek, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 366.—Eur. subulatum, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 36.—Am. bor. variabile, Goodd. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 54.—Am. bor. vestitum, Greene, Pittonia, iv. (1901) 301.—Am. bor.

CERASUS, Tourn. = *Prunus*, Linn. (Rosac.). arida, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 57.—Calif. crenulata, Greene, l. c. 56.—Am. bor. Herincuiiana, Lav. in Arb. Segrez. 117 = *P. pendula*, Maxim. Kelloggiana, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 58.—Calif. Lannesiana, Carr. in Rev. Hort. 1872, 198; 1878, 351 = *Prunus pseudo-Cerasus*. Lyoni, Eastw. in Occas. Papers Calif. Acad. Sci. ix. (1905) 54.—Calif. obliqua, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 59.—Calif. obtusata, Greene, l. c. 60.—Am. bor. padifolia, Greene, l. c. 59.—Am. bor. parvifolia, Greene, l. c.—Calif. prunifolia, Greene, l. c. 57.—Calif. rhamnoides, Greene, l. c. 58.—Calif.

CERASUS:— serratifolia, Lindl. ex Carr. in Rev. Hort. 1877, 389 = *Prunus pseudo-Cerasus*. trichopetala, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 60.—Am. bor.

CERATOPHYLLUM, Linn. (Ceratophyll.). tanaiticum, Sapégin, in Trav. Soc. Nat. Kharkow, xxxvii. 815.—Russia.

CERATOSANTHES, Burm. (Cucurb.). Hassleri, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 925.—Parag.

CERATOSTYLIS, Blume (Orchid.). gracilis, Naves, in Blanco, Fl. Filip. ed. III. Nov. App. 245 = *Acoridium tenellum*. grandiflora, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Nderl. i. 156.—Sumatra. latuensis, J. J. Sm. Orch. Ambon, 37.—Amboina. philippinensis, Rolfe, in Ames, Orchid. i. 79.—Ins. Philipp. platyphila, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 188.—N. Guin. punctulata, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 79.—Penins. Mal. radiata, J. J. Sm. Orchid. Java, 295.—Java. scirpoides, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 188.—N. Guin. spatulata, Schlechter, l. c. 139.—N. Guin.

CERATOZAMIA, Brongn. (Cycad.). Juscata, Matte, Recherches App. Lib. Lign. Cycad. 35, nomen.—Hab. ? purpurea, Matte, l. c. 125.—Hab. ?

CERCANTHEMUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 215 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.). amplexicaule, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 198 = *O. amplexicaulis*. anceps, Van Tiegh. l. c. = *O. anceps*. auriculatum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 30.—Madag. auriculatum, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 88.—Madag. Boivini, Van Tiegh. l. c.—Madag. circinale, Van Tiegh. l. c. 89.—Madag. dependens, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 198 = *O. dependens*. Hoffmanni, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 306.—Madag. lanceolatum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 198 = *O. lanceolata*. reflexum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 306.—Madag. Sacleuxii, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 198.—Afr. trop. squamiferum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 307.—Madag.

CERCESTIS, Schott (Arac.). kamerunianus, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 182 (= *Alocasiophyllum kamerunianum*).—Afr. trop. stigmaticus, N. E. Br. l. c. 181.—Afr. trop.

CERCIDIUM, Tul. (Legum.). Goldmani, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 301.—Mexic. peninsulare, Rose, l. c.—Calif. plurifoliolatum, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 269.—Mexic. unijugum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 301.—Mexic.

CERCINIA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 376 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.). brevis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 810.—Cochinch. Doumeri, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 87.—Ind. or. Thoreli, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 198.—Cochinch. Wightii, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 87.—Ind. or.

CERCOCARPUS, H. B. & K. (Rosac.). mojadensis, Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. (1905) 530, nomen.—Mexic. Treleasei, Schneider, l. c. nomen.—Mexic.

CERCOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 434 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.). acuta, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 277.—Bras. aemula, Van Tiegh. l. c. 276 (= *Gomphia aemula*).—Bras. alaternifolia, Van Tiegh. l. c. 277 = *O. alaternifolia*, errore alternifolia. Barrae, Van Tiegh. l. c. 272.—Bras. brevipes, Van Tiegh. l. c. 277.—Bras. cassinifolia, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 434 = *O. cassinifolia*. caudata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 276 = *O. caudata*. Chaffanjonii, Van Tiegh. l. c. 272.—Venez. curvata, Van Tiegh. l. c. 276 (= *Gomphia curvata*).—Bras. cuspidata, Van Tiegh. l. c. = *O. cuspidata*. erythrocalyx, Van Tiegh. l. c. = *O. erythrocalyx*. ferruginea, Van Tiegh. l. c. = *O. ferruginea*. Fieldingiana, Van Tiegh. l. c. = *O. Fieldingiana*. glaucescens, Van Tiegh. l. c. 271 = *O. glaucescens*. glomerata, Van Tiegh. l. c. 276 (= *Gomphia glomerata*).—Bras. Grosourdyi, Van Tiegh. l. c. 278.—Venez. impressa, Van Tiegh. l. c.—Guian. laxa, Van Tiegh. l. c. 278.—Venez. longifolia, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 434 = *O. longifolia*. lucens, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 271 = *O. lucens*. Melinoni, Van Tiegh. l. c. 278.—Guiana. Magdalenae, Van Tiegh. l. c. 276 = *O. Magdalenae*. oliviformis, Van Tiegh. l. c. 271 = *O. oliviformis*. Orbignyana, Van Tiegh. l. c. 277.—Boliv. repens, Van Tiegh. l. c.—Bras. rotundifolia, Van Tiegh. l. c. 276 = *O. rotundifolia*. Schomburgkii, Van Tiegh. l. c. = *O. Schomburgkii*. tenuifolia, Van Tiegh. l. c. 271 = *O. tenuifolia*. venulata, Van Tiegh. l. c. 272.—Bras. verruculosa, Van Tiegh. l. c. 276 = *O. verruculosa*.

CEREUS, Mill. (Cact.). acidus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 22 (= *Eulychnia acida*).—Chili. Aragoni, Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 456.—Am. cent. aurivillus, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1903, 67.—Hort. Biolleyi, Web. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 60.—Am. cent. calcaratus, A. Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 458.—Am. cent. castaneus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 22 (= *Eulychnia castanea*).—Chili. Chende, Gosselin, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. vi. (1905) 506.—Mexic. Chichipe, Gosselin, l. c. 507.—Mexic. chrysacanthus, Orcutt, in W. Amer. Sci. xiii. 63 (= *Pilocereus chrysacanthus*).—Mexic. coniflorus, Weing. in Monatsschr. Kakt. 1904, 118.—Ind. occ. coquimbans, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 23 (= *Eulychnia breviflora*).—Chili. Dautwitzii, Orcutt, in W. Amer. Sci. xiii. 63 (= *Pilocereus Dautwitzii*).—Peruv. Dayami, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 480.—Reg. Argent. Dusenii, Weber, ex Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 56; et in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 383.—Reg. Argent. glycimorphus, Orcutt, Seed Pl. Co., Cat. Cact. 1903, 5 (= *Echinocereus glycimorphus*).—Hab. ? Gonzalezii, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 460.—Am. cent. Greggii, W. Watson, in Gard. Chron. 1903, II. 93.—Am. bor. Grusonianus, Weing. in Monatsschr. Kakt. 1905, 54.—Mexic. ? Guellich, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 482.—Reg. Argent. huitcholensis, Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 383.—Mexic. iquiquensis, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1904, 99.—Chili. Knippelianus, Orcutt, in W. Amer. Sci. xiii. 27 (= *Echinocereus Knippelianus*).—Mexic.

CEREUS :—

- Lauterbachii, K. Schum. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 250.—Parag.
 leonensis, Orcutt, in W. Amer. Sci. xlii. 27 (= *Echinocereus leonensis*).—Mexic.
 longicaudatus, Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 384.—Mexic.
 margaritensis, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xi. 693.—Venez.
 miravallensis, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 459.—Am. cent.
 Moeninghoffii, Fischer, in Monatsschr. Kakt. xv. 143.—Hybr.
 nesioticus, K. Schum. ex Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 179.—Ins. Galap.
 pachyrrhizus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 33.—Parag.
 paraguayensis, K. Schum. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 249.—Parag.
 pensilis, K. Brandegee, in Zoe, v. 192 (1904).—Calif.
 platygonus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 481.—Reg. Argent.
 ruber, Weing. in Monatsschr. Kakt. 1905, 22.—Hab. ?
 santiaguensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 478.—Reg. Argent.
 Sargentianus, Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact. 1903, 9.—Hort.
 sciurus, K. Brandegee, in Zoe, v. 192 (1904).—Calif.
 sclerocarpus, K. Schum. ex Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 179.—Ins. Galap.
 Silvestrii, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 483.—Reg. Argent.
 Siral, Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 384.—Mexic.
 smaragdiflorus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 482.—Reg. Argent.
 stenopterus, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 458.—Am. cent.
 thelegonoides, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 480.—Reg. Argent.
 Tonduzii, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 459.—Am. cent.
 Tunilla, A. Weber, l. c. 460.—Am. cent.
 Urbanianus, Guerke & Weing. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 158.—Ind. occ.
 vagans, K. Brandegee, in Zoe, v. 191 (1904).—Mexic.
 viperinus, Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 385.—Mexic.
 Weingartianus, Hartm. in Monatsschr. Kakt. xiv. 155.—Ind. occ.
 Wercklei, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 460.—Am. cent.
 xanthocarpus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 32.—Parag.

CEROPEGIA, Linn. (Asclep.).

- angustiloba, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 109.—Afr. trop.
 Bonafouxii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 327.—Afr. trop.
 botrys, K. Schum. l. c. 328.—Afr. trop.
 brachyceras, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 45.—Afr. austr.
 Butayei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 192.—Afr. trop.
 calcarata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 453.—Afr. trop.
 Conrathii, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 45.—Afr. austr.
 Dewevrei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 192.—Afr. trop.
 dichroantha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 385.—Afr. trop.
 Ellenbeckii, K. Schum. l. c. xxxiii. 327.—Afr. trop.
 euryacme, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 46.—Afr. austr.
 floribunda, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 460.—Afr. trop.
 gemmifera, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 328.—Afr. trop.
 Haygarthii, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 46.—Afr. austr.
 humilis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 464.—Abyss.
 infausta, N. E. Br. in Dyer, l. c. 459 (= *Riocreuxia longiflora*).—Afr. trop.

CEROPEGIA :—

- Kerstingii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 326.—Afr. trop.
 kroboensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 440.—Afr. trop.
 kwebensis, N. E. Br. l. c. 456.—Afr. trop.
 leptocarpa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 47.—Afr. austr.
 perforata, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 141.—N. Guin.
 subaphylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 329.—Afr. trop.
 tenuissima, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 185.—Afr. trop.
 Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 109.—Afr. trop.
 yorubana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 48.—Afr. trop.
 Zeyheri, Schlechter, l. c.—Afr. austr.

CERVICINA, Delile = **Wahlenbergia**, Schrad. (Campan.).

- gracilis, J. Britten, Bot. Cook Voy. 56 = W. gracilis.
 denudata, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 402 = W. denudata.
 depressa, S. Moore, l. c. = W. depressa.

CESPEDESIA, Goudot (Ochnac.).

- brasiliensis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. 51.—Bras.
 repanda, Van Tiegh. l. c. 50 (= *Godoya repanda*).—N. Granat.
 Sprucei, Van Tiegh. l. c. 51.—Peruv.

CESTICHIS, Thou. = **Liparis**, Rich. (Orchid.).

- [STICHORCHIS, Thou. D. T. & H.]
 araneola, Ames, Orchid. i. 12 = L. araneola.
 benguetensis, Ames, l. c. 9.—Ins. Philipp.
 compressa, Ames, l. c. 8 = L. compressa.
 Cumingii, Ames, l. c. = L. Cumingii.
 divergens, Ames, l. c. = L. divergens.
 Elmeri, Ames, l. c. 10.—Ins. Philipp.
 longipes, Ames, l. c. 75 = L. longipes.
 Merrilli, Ames, l. c. 11.—Ins. Philipp.
 philippinensis, Ames, l. c. 7.—Ins. Philipp.

CESTRUM, Linn. (Solan.).

- brevifolium, Urb. Symb. Antill. ii. 457.—Ind. occ.
 guaraniticum, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 85.—Parag.
 heterophyllum, Urb. Symb. Antill. ii. 457.—Ind. occ.
 inclusum, Urb. l. c. iii. 370.—Ind. occ.
 linearifolium, Urb. l. c. ii. 458.—Ind. occ.
 poasanum, Donn. Sm. in Coul. Bot. Gas. xxxiii. 253.—Am. cent.

CHADSIA, Boj. (Legum.).

- Grevei, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 134.—Madag.
 majungensis, Drake, l. c. 132.—Madag.
 racemosa, Drake, l. c. 134.—Madag.

CHAENARRHINUM, Lange = **Linaria**, Tourn. (Scrophul.).

- [CHAENORRHINUM, Lange, D. T. & H.]
 Aschersoni, Simk. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 236.—Eur.
 viscidum, Simk. l. c. 234 = L. viscida.

CHAENOCEPHALUS, Griseb. (Compos.).

- Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 494.—Peruv.
 rupestris, Urb. Symb. Antill. iii. 412.—Ind. occ.

CHAENOLOBUS, Small, Fl. S. E. U. S. (1903) 1236 = **Chaenobolus**, Cass. = **Pterocaulon**, Ell. (Compos.).**CHAENOSTOMA**, Benth. (Scrophul.).

- subnudum, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 128.—Afr. austr.

CHAENOTHECA, Urb. Symb. Antill. iii. 284 (1902) =

- Chascothea**, Urb. (Euphorb.).
 domingensis, Urb. l. c. 285 = C. domingensis.
 neopeltandra, Urb. l. c. = C. neopeltandra.

CHAEROPHYLLUM, Linn. (Umbell.).

- floridanum, Bush, in Trans. Acad. St. Louis xii. 62.—Am. bor.
 reflexum, Bush, l. c.—Am. bor.

CHAETACANTHUS, Nees (Acanth.).

- [CALOPHANES, D. Don. l. K.]
 hispidus, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 384.—Afr. austr.

CHAETANTHERA, Ruiz & Pav. (Compos.).

- collina, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iv. 340.—Chili.
 euphrasioides, Reiche, l. c. 343 (= *Elachia euphrasioides*).—Chili.
 Shortii, Bush, in Trans. Acad. St. Louis, xii. 59.—Am. bor.

CHAETOCHLOA, Scribn. = **Setaria**, Beauv. (Gramin.).

- occidentalis, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 90.—Am. bor.

CHALAROTHYRSUS, Lindau, in Bull. Herb. Boiss.

- Sér. II. iv. (1904) 327. **ACANTHACEAE**.
 amplexicaulis, Lindau, l. c.—Mexic.

CHALEPOPHYLLUM, Hook. f. (Rubiace.).

- speciosum, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 33.—Guian.

CHAMAETHANTHUS, Schlechter, in J. J. Sm. Orchid.

- Java, 552. **ORCHIDACEAE**.
 brachystachys, Schlechter, l. c.—Java.

CHAMAECRINUM, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl.

- Jahrb. xxxv. (1904) 101 = *Hensmania*, Fitzger. (Liliac.).

CHAMAECRISTA, Moench = **Cassia**, Tourn. (Legum.).

- bellula, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 19.—Am. bor.
 brachiata, Pollard, l. c. 20.—Am. bor.
 camporum, Greene, Pittonia, v. 108.—Am. bor.
 commixta, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xiv. 196 = *Cassia nictitans*.
 littoralis, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 20.—Am. bor.
 mirabilis, Pollard, l. c. 19.—Ind. occ.
 puberula, Greene, Pittonia, v. 134.—Am. bor.
 Tracyi, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 21.—Am. bor.

CHAMAECYPARIS, Spach (Conif.).

- [THUYA, Tourn. l. K.]
 formosensis, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 137.—Formosa.

CHAMAEDOREA, Willd. (Palm.).

- amabilis, Wendl. ex Damm. in Gard. Chron. 1904, ii. 245.—Am. cent.
 Lechleriana, Wendl. l. c. 246.—Peruv.
 Pavoniana, Wendl. l. c.—Peruv.
 pumila, Wendl. l. c.—Am. cent.
 rigida, Wendl. l. c.—Mexic.
 Ruizii, Wendl. l. c.—Peruv.

CHAMAELLE, Miq. (Umbell.).

- decumbens, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 14 (= *Sium decumbens*).—Japon.
 japonica, Mak. ex Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xvi. 47, in obs. = tenera.

CHAMAELIUM, Willd. (Liliac.).

- obovale, Small, in Torrey, l. 108.—Am. bor.

CHAMAESPACOS, Schrenk. (Labiata.).

- longiflorus, Bornm. & Sint. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xviii. 51.—Reg. Casp.

CHAMAESYCE, S. F. Gray = **Euphorbia**, Linn. (Euphorb.).

- adenoptera, Small, Fl. S. E. U. S. 714 = E. adenoptera.
 adicioides, Small, l. c. 710.—Am. bor.
 albomarginata, Small, l. c. = E. albomarginata.
 ammannioides, Small, l. c. 709 = E. ammannioides.
 angusta, Small, l. c. 711 = E. angusta.
 Blodgettii, Small, l. c. 712 = E. Blodgettii.
 brachypoda, Small, l. c. 709.—Am. bor.
 brasiliensis, Small, l. c. 712 = E. brasiliensis.
 buxifolia, Small, l. c. 711 = E. buxifolia.
 Chiogenes, Small, l. c. 709.—Am. bor.
 cinerascens, Small, l. c. 710 = E. melanadenia.
 conferta, Small, l. c. 713.—Am. bor.
 cordifolia, Small, l. c. 709 = E. cordifolia.
 deltoidea, Small, l. c. 710 = E. deltoidea.
 Fendleri, Small, l. c. = E. Fendleri.
 Garberi, Small, l. c. = E. Garberi.
 Geyeri, Small, l. c. 709 = E. Geyeri.

CHAMAESYCE:—

- glyptosperma*, Small, Fl. S. E. U. S. 712 = *Euphorbia glyptosperma*.
humistrata, Small, l. c. 713 = *E. humistrata*.
hyssopifolia, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 429 = *E. brasiliensis*.
Ingallsii, Small, Fl. S. E. U. S. 708. —Am. bor.
laredana, Small, l. c. 709 = *E. laredana*.
lata, Small, l. c. 710 = *E. lata*.
maculata, Small, l. c. 713 = *E. maculata*.
malaca, Small, l. c. —Am. bor.
Nashii, Small, l. c. 709. —Am. bor.
nutans, Small, l. c. 712 = *E. Preslii*.
Nuttallii, Small, l. c. 711. —Am. bor.
pergemenia, Small, l. c. 713 = *E. pergemenia*.
petaloidea, Small, l. c. 711 = *E. petaloidea*.
pilulifera, Small, l. c. 714 = *E. pilulifera*.
pinetorum, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 429. —Am. bor.
polyclada, Small, Fl. S. E. U. S. 711 = *E. polyclada*.
polygonifolia, Small, l. c. 708 = *E. polygonifolia*.
Porteriana, Small, l. c. 711. —Am. bor.
prostrata, Small, l. c. 713 = *E. prostrata*.
revoluta, Small, l. c. 711 = *E. revoluta*.
serpens, Small, l. c. 709 = *E. serpens*.
serpyllifolia, Small, l. c. 712 = *E. serpyllifolia*.
Stanfieldii, Small, l. c. —Am. bor.
stictospora, Small, l. c. 714 = *E. stictospora*.
Tracyi, Small, l. c. 713. —Am. bor.
villifera, Small, l. c. 712 = *E. villifera*.

CHAMIRA, Thunb. (Crucif.).

- circaeoides*, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii. 384 (= *Heliophila circaeoides*). —Afr. austr.

CHAMISSONIA, Endl. (Onagrac.).

- [OENOTHERA, Linn. I. K.]
tenuifolia, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 614 (= *Sphaerostigma tenuifolium*). —Chili; Patag.

CHAPTALIA, Vent. (Compos.).

- alsophila*, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 158. —Am. bor.
Arechavaletai, Arech. in Anal. Mus. Montevidei. Ser. II. i. 14. —Urug.
confinis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 158. —Am. bor.
Eggersii, Urb. Symb. Antill. iii. 418. —Ind. occ.
membranacea, Urb. l. c. —Ind. occ.
similis, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 95. —Reg. Argent.

CHASALIA, Comm. (Rubiace.).

- Buchwaldii*, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 338. —Afr. trop.
discolor, K. Schum. l. c. 339. —Afr. trop.
subspicata, K. Schum. l. c. xxxiii. 371. —Afr. trop.

CHASCOTHECA, Urb. Symb. Antill. v. 14. (1904).

EUPHORBIAEAE.

- domingensis*, Urb. l. c. —Ind. occ.
neopeltandra, Urb. l. c. —Ind. occ.

CHEIRANTHUS, Linn. (Crucif.).

- ammophilus*, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 52 (= *Erysimum ammophilum*). —Calif.
argutus, Buch, ex Lowe, Man. Fl. Mader. 28 = *mutabilis*.
aridus, Greene, Pittonia, iv. 198 = *Bakeri*.
Bakeri, Greene, l. c. 235. —Am. bor.
dentatus, Buch, ex Lowe, Man. Fl. Mader. 28 = *mutabilis*.
littoreus, Buch, l. c. = *Matthiola maderensis*.
nevadensis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 52 (= *Erysimum nevadense*). —Calif.
pacificus, Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 308. —Am. bor.
suffrutescens, Abrams, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 41. —Calif.

CHELONANTHUS, Gilg (Gentian.).

- [LISANTHUS, Linn. I. K. S. I.]
candidus, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 12, 13. —Bras.
frigidus, Urb. Symb. Antill. iii. 334 (= *Lisianthus frigidus*). —Ind. occ.

CHELONE, Linn. (Scrophul.).

- Cuthbertii*, Small, Fl. S. E. U. S. 1058. —Am. bor.

CHELONOPSIS, Miq. (Labiata).

- Giraldii*, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 94. —China.

VOL. IV.

CHENOPODIUM, Tourn. (Chenopod.).

- albescens*, Small, Fl. S. E. U. S. 385. —Am. bor.
Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 138. —Patag.
aridum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 240. —Am. bor.
atripliciforme, Murr, in Magyar Bot. Lap. i. 360. —Sibir. or.; Afghan.
bolivianum, Murr, l. c. 359. —Am. bor.; Bolivia.
cycloides, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 363. —Am. bor.
desiccatum, A. Nelson, l. c. 362. —Am. bor.
Orphanidis, Murr, in Magyar Bot. Lap. iii. 37. —Graccia.
Preissii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 181 (= *Rhagodia Preissii*). —Austral.
pseudopunctulatum, Murr, in Magyar Bot. Lap. iii. 38. —Hybr.
querciforme, Murr, l. c. 37. —Bolivia.
rafaelense, Chod. & Willc. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 534. —Reg. Argent.
scabicaule, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 139. —Patag.
subglabrum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 362. —Am. bor.
succosum, A. Nelson, l. c. 361. —Am. bor.
Tanaka, Murr, in Magyar Bot. Lap. iii. 38. —Japon.
texanum, Murr, l. c. ii. 8. —Am. bor.
trilobum, Issl. in Allg. Bot. Zeitschr. 1902, 173. —Eur.
Vollmanni, Murr, in Magyar Bot. Lap. ii. 11. —Eur.
Watsoni, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 362. —Am. bor.
Wolfii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 248. —Am. bor.

CHESNEYA, Lindl. = Calophaca, Fisch. (Legum.).

- elegans*, Fomine, in Monit. Jard. Bot. Tiflis, i. 6. —Armenia.

CHILIOTRICHUM, Cass. (Compos.).

- diffusum*, P. Dusen, in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 31. —Patag.

CHILSCHISTA, Lindl. (Orchid.).

- [SARCOCHILUS, R. Br. I. K.]
lunifera, J. J. Sm. Orchid. Java, 553 (= *Sarcochilus luniferus*). —Java; Ind. or.

CHIOCocca, P. Br. (Rubiace.).

- micrantha*, J. R. Fohnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 696. —Venez.

CHIONANTHUS, Gaertn. = Linociera, Sw. (Oleac.).

- montana*, Zoll. ex Koord. & Valet. in Meded. S. Lands Plantent. lix. (1902) 237 = *C. nitens*.
nitens, Koord. & Valet. l. c. —Java.
oblongifolia, Koord. & Valet. l. c. 244. —Java.
Zollingeriana, Koord. & Valet. l. c. 245. —Java.

CHIONE, DC. (Rubiace.).

- coriacea*, Urb. Symb. Antill. iii. 380. —Ind. occ.

CHIRONIA, Linn. (Gentian.).

- Baumiana*, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 334; et ex Schoch, in Bot. Centralbl. Beiheft. xiv. 232. —Afr. trop.
Ecklonii, Schoch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1013. —Afr. austr.
maxima, Schoch, l. c. 1014. —Afr. austr.
mediocris, Schoch, l. c. 1011. —Afr. austr.
rubro-coerulea, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 379. —Afr. trop.
Schinzii, Schoch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1012. —Afr. austr.
Schlechteri, Schoch, l. c. 1010. —Afr. austr.

CHIROPETALUM, A. Juss. (Euphorb.).

- [ARGITHAMNIA, Sw. I. K.]
triccoccum, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 502 (= *Desfontainea tricocca*). —Parag.

CHISOCHETON, Blume (Meliac.).

- amboinensis*, Valet. in Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 67. —Ins. Amboin.
Biroi, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 283. —N. Guin.
Forbesii, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1908) 168. —N. Guin.

CHISOCHETON:—

- hongkongensis*, Tutch. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 64. —China.
novoguineensis, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 169. —N. Guin.
pentandrus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 31 = *philippinus*.
Weinlandii, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 283. —N. Guin.

CHITONANTHERA, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 193.

ORCHIDACEAE.

- angustifolia*, Schlechter, l. c. 194. —N. Guin.
falcifolia, Schlechter, l. c. —N. Guin.
miniata, Schlechter, l. c. 195. —N. Guin.

CHITONOCILUS, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 134.

ORCHIDACEAE.

- papuanum*, Schlechter, l. c. —N. Guin.

CHLAENOBOLUS, Cass. = Pterocaulon, Ell. (Compos.).

- undulatus*, Small, Fl. S. E. U. S. 1236 = *P. pycnostachyum*.

CHLAMYSPOURUM, Salisb. = Thysanotus, R. Br. (Liliac.).

- Banksii*, J. Britten, Bot. Cook Voy. 94 (= *Thysanotus Banksii*). —Austral.

CHLORAEA, Lindl. (Orchid.).

- alborosea*, Kraenzl. & Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 166. —Patag.
Berteroana, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. ii. 70. —Chili.
bicallosa, Phil. ex Kraenzl. l. c. 69. —Chili.
boliviana, Kraenzl. l. c. 189 (= *Bieneria boliviana*). —Bolivia.
chica, Speg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 131. —Patag.
cholilensis, Speg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 74. —Patag.
collicensis, Kraenzl. l. c. 127. —Chili.
ferruginea, Speg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 76. —Patag.
grandis, Kraenzl. l. c. 58. —Chili.
hemichloris, Kraenzl. l. c. 99. —Chili.
Hookeriana, Speg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 79. —Am. austr.
hystrix, Speg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 87. —Chili.
Johowiana, Kraenzl. l. c. 127. —Chili.
Kingii, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 322 (= *Asarca Kingii*). —Patag.
Kruegeri, Phil. in Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. ii. 130. —Chili.
Lagunae-Pacis, Kraenzl. l. c. 112. —Patag.
leontoglossa, Kraenzl. l. c. 88. —Chili.
leucojiflora, Kraenzl. l. c. 50. —Chili.
lilacea, Kraenzl. l. c. 60. —Chili.
lineata, Phil. ex Kraenzl. l. c. 63. —Chili.
modesta, Phil. ex Kraenzl. l. c. 114. —Chili.
multilamellata, Phil. ex Kraenzl. l. c. 59. —Chili.
nervosa, Phil. ex Kraenzl. l. c. 66. —Chili.
odoratissima, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 323 (= *Asarca odoratissima*). —Patag.
panduraeformis, Phil. ex Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. ii. 64. —Chili.
picta, Phil. ex Kraenzl. l. c. 80. —Chili.
pleistodactyla, Kraenzl. & Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 167. —Patag.
praecincta, Speg. & Kraenzl. in Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. ii. 113. —Reg. Argent.
pseudo-campestris, Kraenzl. l. c. 135. —Chili.
Reicheana, Kraenzl. l. c. 81. —Chili.
semitensis, Phil. ex Kraenzl. l. c. 106. —Chili.
stenantha, Kraenzl. l. c. 98. —Chili.
Spegazziniana, Kraenzl. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 167. —Patag.
trachysepala, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. ii. 133. —Chili.
Volkmanni, Phil. ex Kraenzl. l. c. 121. —Chili.

CHLORANTHUS, Sw. (Chloranth.).

- spicatus*, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 180 (= *Nigrina spicata*). —Japon.

CHLOBIS, Sw. (Gramin.).

- anisopoda*, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 118. —Ins. Galap.
calvescens, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 279. —Parag.

G

CHLORIS :—

Cheesemani, *Hack. ex Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 805.*—Ins. Cook.
Ridleyi, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 237.*—Penins. Mal.

CHLOROCYPERUS, Rikli = **Cyperus**, Mich. (Cyperac.).

aureus, Palla, ex Kneuck. in *Allg. Bot. Zeitschr. 1903, 69* = Cyp. esculentus.
cordobensis, Palla, l. c. = Reg. Argent.
erythrorrhizus, Palla, l. c. = Cyp. erythrorrhizus.
phymatodes, Palla, l. c. = Cyp. esculentus.
rotundus, Palla, l. c. = Hab. ?
salaamensis, Palla, l. c. 70. — Afr. trop.

CHLOROPHORA, Gaudich. (Urtic.).

mollis, Fernald, in *Proc. Amer. Acad. xl. 52.*—Mexic.

CHLOROPHYTUM, Ker-Gawl. (Liliac.).

amaniense, *Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 157.*—Afr. trop.
bifolium, Damm, in *Engl. Jahrb. xxxviii. 66.*—Afr. trop.
dolichostachys, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 188.*—Afr. trop.
Fuchsianus, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 102.*—Afr. trop.
ginirensis, Damm, in *Engl. Jahrb. xxxviii. 65.*—Afr. trop.
Hasslerianum, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1098.*—Parag.
Hoffmannii, *Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 158.*—Afr. trop.
Krookianum, Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 19.*—Afr. austr.
nigricans, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 997.*—Afr. austr.
psammophilum, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 188.*—Afr. trop.
Rivae, *Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 244.*—Afr. trop.
stamineum, Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 18.*—Afr. austr.
strictum, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 782.*—Afr. austr.
togoense, *Engl. Jahrb. xxxii. 92.*—Afr. trop.
unyikense, *Engl. l. c. xxx. 272.*—Afr. trop.
Zenkeri, *Engl. l. c. xxxii. 92.*—Afr. trop.

CHOLISMA, Greene, in Torreya, iv. (1904) 174 = **XOLISMA**, Rafin. = **Andromeda**, Linn. (Ericac.).**CHOMELIA**, Jacq. (Rubiace.).

apiculata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 205.*—Afr. trop.
bipindensis, K. Schum. in *Engl. Jahrb. xxxiii. 339.*—Afr. trop.
fusco-flava, K. Schum. l. c. — Afr. trop.
Laurentii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 206.*—Afr. trop.
laxissima, K. Schum. in *Engl. Jahrb. xxxiii. 340.*—Afr. trop.
longifolia, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 206.*—Afr. trop.
microloba, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas. xxxi. 114.*—Am. cent.
neurocarpa, K. Schum. in *Engl. Jahrb. xxxiii. 340.*—Afr. trop.

CHONDRADENIA, Maxim. ex Mak. in Bot. Mag. Tokyo xvi. (1902) 8 = **Oreohis**, Tourn. (Orchid.).

Yatabei, Maxim. ex Mak. l. c. = O. Chondradenia.

CHONDROPHYLLA, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 245. **GENTIANACEAE**.

[**GENTIANA**, Tourn. D. T. & H.]
americana, A. Nelson, l. c. — Am. bor.
Fremontii, A. Nelson, l. c. (= *Gentiana Fremontii*). — Am. bor.

CHONEMORPHA, G. Don (Apocyn.).

Grandieriana, Pierre, in *L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 296*, nomen. — Cochinch.
Harmandiana, Pierre, l. c. nomen. — Cochinch.
Yersini, Vernet, ex Spire, in *Bull. Econom. Indo-Chine, v. (1902) 859*, nomen; vii. 1197. — Cochinch.

CHORETRUM, R. Br. (Santal.).

Pritzellii, Diels, in *Engl. Jahrb. xxxv. 177.*—Austral.

CHORIZANTHE, R. Br. (Polygon.).

inqualis, Stokes, in *Zoe, v. 60* (1900). — Calif.
villosa, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 485.*—Calif.

CHORIZEMA, Labill. (Legum.).

uncinatum, Fitig. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 38.*—Austral.

CHRESTIENIA, Montrouz. in Beauvis. Gen. Montrouz.

(1901) 88 = **Pseuderanthemum**, Radlk. (Acanth.).
elegans, Montrouz. l. c. = P. variable.
montana, Montrouz. l. c. 89 = P. variable.

CHRISTISONIA, Gardn. (Orobanch.).

Scortechinii, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 205.*—Penins. Mal.

CHRYSANTHELLUM, Rich. (Compos.).

mexicanum, Greenm. in *Proc. Amer. Acad. xxxix. 114.*—Mexic.

CHRYSANTHEMUM, Tourn. (Compos.).

grande, Hook. f. Bot. Mag. t. 7886. — Alger.
grandiflorum, Battand. in Battand. & Trab. Fl. Algér. (1890) 464 = grande.
hypargyreum, Diels, in *Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxii. 104.*—China.
marginatum, Raffill, in Gard. Chron. 1904, l. 51 = ornatum.
ornatum, Hemsl. in Bot. Mag. t. 7965. — Japon.
pamiricum, O. Hoffm. ex Paulsen, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 149.*—As. cent.
Rohlenae, Domin, in *Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 14.*—Hybr.
Sabini, Lindl. in Bot. Reg. sub t. 1287 = indicum.

CHRYSTHRIX, Linn. (Cyperac.).

distigmata, C. B. Clarke, ex Diels & Prits. in *Engl. Jahrb. xxxv. 82.*—Austral.

CHRYSOCOMA, Linn. (Compos.).

polygalaeifolia, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1014.*—Afr. trop.

CHRYSOGLOSSUM, Blume (Orchid.).

nebulosum, J. J. Sm. Orchid. Java, 176 (= *Collabium nebulosum*). — Java.
simplex, J. J. Sm. l. c. 177 (= *Collabium simplex*). — Java.

CHRYSOMA, Nutt. = **Solidago**, Vaill. (Compos.).

fasciculata, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 215.*—Calif.
Merriami, Eastw. l. c. — Calif.

CHRYSOPHYLLUM, Linn. (Sapot.).

Antunesii, *Engl. Jahrb. xxxii. 187.*—Afr. trop.
Buchholzii, *Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 41.*—Afr. trop.
Cainito, Griseb. ex Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 119 = *Micropholis Cruegeriana*.
Carvalhoi, *Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 47.*—Afr. trop.
discolor, Walp. & Duchass. ex Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 121 = *Micropholis discolor*.
Eggerii, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 155. — Ind. occ.
Gorungosanum, *Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 44.*—Afr. trop.
Henriquesii, *Engl. l. c. 45* (errore Henriquezii). — Afr. trop.
Klainii, *Engl. l. c. 42.*—Afr. trop.
Krugii, Pierre, ex Urb. Symb. Antill. v. 160 = pauciflorum.
Millenianum, *Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 44.*—Afr. trop.
mohorensis, *Engl. Jahrb. xxxviii. 100.*—Afr. trop.
Picardae, Urb. Symb. Antill. v. 158. — Ind. occ.
pruniforme, *Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 42.*—Afr. trop.
Wilmsii, *Engl. l. c. 46.*—Afr. trop.
Zimmermannii, *Engl. l. c. 44.*—Afr. trop.

CHRYSOPOGON, Trin. (Gramin.).

[**ANDROPOGON**, Linn. D. T. & H.]
sinensis, Rendle, in *Journ. Linn. Soc. xxxvi. 368.*—China.

CHRYSOPSIS, Ell. (Compos.).

alpicola, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 649.*—Am. bor.
amplifolia, Rydb. l. c. 648. — Am. bor.
asprella, Greene, *Leaflets Bot. Obs. i. 150.*—Am. bor.
californica, Elmer, in *Coult. Bot. Gas. xxxix. 48.*—Calif.
camphorata, Eastw. in *Zoe, v. 81* (1900). — Calif.
caudata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 648.*—Am. bor.

CHRYSOPSIS :—

compacta, Greene, *Leaflets Bot. Obs. i. 151.*—Am. bor.
Cooperi, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas. xl. 63.*—Am. bor.
floridana, Small, Fl. S. E. U. S. 1183. — Am. bor.
gigantea, Small, l. c. — Am. bor.
horrida, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 648.*—Am. bor.
imbricata, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas. xxxvii. 268.*—Am. bor.
latifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 1182. — Am. bor.
microcephala, Small, l. c. — Am. bor.
resinolens, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 232.*—Am. bor.
scabrifolia, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas. xxxvii. 264.*—Am. bor.
Tracyi, Small, Fl. S. E. U. S. 1182. — Am. bor.

CHRYSOSPENIUM, Tourn. (Saxifr.).

Biondianum, *Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 50.*—China.
chamaedryoides, *Engl. l. c.*—China.
Giraldianum, *Engl. l. c. 49.*—China.
iowensis, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S. 483.*—Am. bor.

CHRYSOTHAMNUS, Nutt. = **Bigelowia**, DC. (Compos.).

angustus, Greene, Pittonia, v. 64. — Calif.
appendiculatus, A. A. Heller, *Muhlenbergia, i. 6.*—Am. bor.
asper, Greene, *Leaflets Bot. Obs. i. 80.*—Calif.
confinis, Greene, Pittonia, v. 62. — Am. bor.
consimilis, Greene, l. c. 60. — Am. bor.
corymbosus, Elmer, in *Coult. Bot. Gaz. xxxix. 50.*—Calif.
falcatus, Greene, Pittonia, v. 62. — Am. bor.
filifolius, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 503.*—Am. bor.
laetevirens, Greene, Pittonia, v. 61. — Am. bor.
laricinus, Greene, l. c. 110. — Am. bor.
leucocladus, Greene, l. c. 59. — Am. bor.
Macounii, Greene, l. c. 63. — Am. bor.
Moquianus, Greene, l. c. 60. — Am. bor.
nanus, Howell, Fl. N. W. Am. i. 302 (= *Aplopappus nanus*). — Am. bor.
Newberryi, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 652.*—Am. bor.
orthophyllus, Greene, Pittonia, v. 62. — Calif.
patens, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 652.*—Am. bor.
pinifolius, Greene, Pittonia, v. 60. — Am. bor.
resinosus, Howell, Fl. N. W. Am. i. 303 (= *Ericameria resinosa*). — Am. bor.
scoparius, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 504.*—Am. bor.
tortuosus, Greene, Pittonia, v. 63. — Calif.
virens, Greene, l. c. 61. — Am. bor.
vulcanicus, Greene, *Leaflets Bot. Obs. i. 80.*—Calif.

CHRYSTOLIA, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz.

82 = **Glycine**, Linn. (Legum.).
violacea, Montrouz. l. c. = G. tabacina.

CHRYSURUS, Pers. = **Lamarckia**, Moench (Gramin.).

paradoxus, Sommier, in *Bull. Soc. Bot. Ital. 1902, 208.*—Eur.

CHUQUIRAGA, Juss. (Compos.).

argentea, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 17 (= *Doniophyton argentinum*). — Patag.
Lehmannii, Hieron. in *Engl. Jahrb. xxviii. 648.*—Ecuad.
popayanensis, Hieron. l. c. 649. — N. Granat.

CHUSQUEA, Kunth (Gramin.).

depauperata, Pilg. in *Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 149.*—Peruv.
discolor, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 155.*—Bras.
inamoena, Pilg. in *Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 150.*—Peruv.
linearis, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 76.*—Guian.
mexicana, Hack. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien, xvii. 256.*—Mexic.
Pittieri, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 153.*—Am. cent.
picta, Pilg. in *Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 151.*—Peruv.
polyclados, Pilg. l. c. 147. — Peruv.
pubispicula, Pilg. l. c. 148. — Peruv.
quitensis, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 154.*—Ecuad.

CHUSQUEA :—

- ramosissima, *Pilg. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 149.—Peruv.
 simplicissima, *Pilg. l. c.* 145.—Peruv.
 straminea, *Pilg. l. c.* 147.—Peruv.
 tarmensis, *Pilg. l. c.* 151.—Peruv.
 Tonduzii, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 155.—Am. cent.
 urelytra, *Hack. l. c.* 158.—Bras.
 virgata, *Hack. l. c.* 156.—Am. cent.
 Weberbaueri, *Pilg. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 146.—Peruv.

CHYTRACULIA, P. Br. = **Calyptanthos**, Sw. (Myrtac.).
pallens, Britton, in Shattuck, Bahama Is. 260 = *Cal. pallens*.

CHYTRANTHUS, Hook. f. (Sapind.).
Laurentii, *Wildem. Enum. Pl. Laurent.* 148.—Afr. trop.

CHYTROGLOSSA, Reichb. f. (Orchid.).
paulensis, *Edwall, in Revista Centr. Sci. Campinas*, ii. 195.—Bras.

CICER, Tourn. (Legum.).
flexuosum, *Lipsky, in Act. Hort. Petrop.* xxiii. 102.—As. cent.
trifoliolatum, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 849.—Persia.

CIENTFUEGOSIA, Cav. (Malvac.).
 [FUGOSIA, Juss. I. K.]
affinis, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 54 (= *Hibiscus affinis*).—Am. austr.
Bentharii, *Hochr. l. c.* 55.—Austral.
cuneiformis, *Hochr. l. c.* (= *Fugosia cuneiformis*).—Austral.
cuyabensis, *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxx. 171.—Bras.
Ellenbeckii, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 381.—Afr. trop.
escholtzioides, *Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 302.—Parag.
flaviflora, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 56 (= *Fugosia flaviflora*).—Austral.
Gerrardii, *Hochr. l. c.* (= *Fugosia Gerrardii*).—Afr. austr.
gossypoides, *Hochr. l. c.* (= *Sturtia gossypoides*).—Austral.
hakeaefolia, *Hochr. l. c.* (= *Hibiscus hakeaefolius*).—Austral.
Hasslerana, *Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 302.—Parag.
latifolia, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 57 (= *Fugosia latifolia*).—Austral.
populifolia, *Hochr. l. c.* (= *Fugosia populifolia*).—Austral.
Robinsoni, *Hochr. l. c.* (= *Fugosia Robinsoni*).—Austral.
somalensis, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 380.—Afr. trop.
subprostrata, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 57.—Parag.
thespesioides, *Hochr. l. c.* 58 (= *Fugosia thespesioides*).—Austral.
triphylla, *Hochr. l. c.* 59 (= *Fugosia triphylla*).—Afr. trop.
Welshii, *Guerke, ex Krause, in Engl. Jahrb.* xxxv. 724 = *C. Welshii*, *Gärcke*.

CIMICIFUGA, Linn. (Ranuncul.).
 [ACTAEA, Linn. D. T. & H.]
heracleifolia, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 438.—Manchuria.

CINERARIA, Linn. (Compos.).
Buchanani, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 352.—Afr. trop.
foliosa, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxx. 484.—Afr. trop.
Hamiltoni, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1902, 382.—Afr. austr.
longipes, *S. Moore, l. c.* 1903, 400.—Afr. austr.
pentactina, *Hook. f. Bot. Mag. t.* 7799.—Afr. austr. ?
repanda, *Forst. Prod. Fl. Ins. Austr.* 56 = *Brachyglottis repanda*.

CIPADESSA, Blume (Meliac.).
Warburgii, *Perkins, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 79.—Ins. Philipp.

CIRRHOPETALUM, Lindl. (Orchid.).
acutiflorum, *Hook. f. Fl. Brit. Ind. v.* 779 (= *Bulbophyllum acutiflorum*).—Ind. or.
appendiculatum, *Rolfe, in Kew Bull.* 1901, 148.—Ind. or.
bicolor, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 14 (= *Bulbophyllum bicolor*).—China.
biflorum, *J. F. Sm. in Ic. Bogor. t.* 120 B (= *Bulbophyllum biflorum*).—Java.
breviscapum, *Rolfe, in Bot. Mag. t.* 8033.—Penins. Mal.
Cogniauxianum, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 86.—Bras.
Henryi, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 15.—China.
Hookeri, *Duthie, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 38.—Ind. or.
Ornithorhynchus, *J. F. Sm. in Ic. Bogor. t.* 121.—Java.
proliferum, *Hort. in Kew Hand-list Orch.* 1896, 57 = *Collettii*.
Thwaitesii, *Hook. f. Fl. Brit. Ind. v.* 777 (= *Bulbophyllum Thwaitesii*).—Zeylan.
tigrinum, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 15 (= *Bulbophyllum tigrinum*).—China.

CIRSIIUM, Adans. (Compos.).
 [CNICUS, Tourn. I. K.]
accedens, *Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 61, 117.—Hybr.
Andrewsii, *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 506 (= *Cnicus Andrewsii*).—Calif.
Babingtonii, *Rouy, Illustr. Pl. Eur. t.* 362.—Eur.
beneamense, *Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 61, 117.—Hybr.
Breweri, *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 507 (= *Cnicus Breweri*).—Calif.
californicum, *Jepson, l. c.* 508 (= *Cnicus californicus*).—Calif.
callilepis, *Jepson, l. c.* 507 (= *Carduus callilepis*).—Calif.
Cardo-leonis, *Lojac. Fl. Sic. ii. i.* 158.—Sicil.
corbariense, *Sennen, in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 374.—Eur.
Coulteri, *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 508 (= *Carduus venustus*).—Calif.
crassicaule, *Jepson, l. c.* 506 (= *Carduus crassicaulis*).—Calif.
dipsacolepis, *Matsum. Enum. Sci. Names* (1895) 82 (= *Cnicus dipsacolepis*).—Japon.
dubium, *Lojac. Fl. Sic. ii. i.* 155.—Sicil.
Fleischeri, *Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, liv. 339.—Hybr.
Fleischmanni, *Khek, in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, 41.—Hybr.
fontinale, *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 506 (= *Carduus fontinalis*).—Calif.
hydrophilum, *Jepson, l. c.* 507 (= *Carduus hydrophilus*).—Calif.
inundatum, *Mak. in Bot. Mag. Tokyo*, xix. 154.—Japon.
nipponicum, *Mak. l. c.* 155 (= *Cnicus nipponicus*).—Japon.
occidentalis, *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 509 (= *Carduus occidentalis*).—Calif.
oligophyllum, *Matsum. Enum. Sci. Names* (1895) 82 (= *Cnicus oligophyllum*).—Japon.
pinetorum, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 267.—Mexic.
purpuratum, *Matsum. Enum. Sci. Names* (1895) 83 (= *Cnicus purpuratus*).—Japon.
quercetorum, *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 507 (= *Cnicus quercetorum*).—Calif.
remotifolium, *Jepson, l. c.* 508 (= *Cnicus remotifolius*).—Am. bor. occ.
Richeleanum, *Tourl. in Bull. Soc. Bot. Fr.* i. 310.—Hybr.
Rouyana, *Sennen, in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 426.—Hybr.
Sennenii, *Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 42; *Fl. Fr.* ix. 31.—Hybr.
spicatum, *Matsum. Enum. Sci. Names* (1895) 83 (= *Cnicus spicatus*).—Japon.
Tanaka, *Matsum. l. c.* (= *Cnicus Tanaka*).—Japon.
Thureti, *Burnat, ex Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 58; *Rouy, Fl. Fr.* ix. 48.—Hybr.
yezoense, *Mak. in Bot. Mag. Tokyo*, xix. 155 (= *Cnicus yezoensis*).—Japon.

CISSAMPELOS, Linn. (Menisperm.).
Glaziouii, *Taub. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 16, nomen.—Bras.
Wildemaniana, *Bossche, in Pl. Nov. Hort. Thén.* i. 5.—Afr. trop.

CISSUS, Linn. (Ampelid.).
 [VITIS, Tourn. I. K.]
Baueri, *Gilg, in Bauer, Deutsch. Niger-Benue Exped.* 162, nomen.—Afr. trop.
chlorantha, *Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 295.—Afr. trop.
fugosioides, *Gilg, l. c.* 294.—Afr. trop.
guaranitica, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 545.—Parag.
hypargyrea, *Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 293.—Afr. trop.
Kakoma, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 210.—Afr. trop.
lanceolata, *Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. no. 11, 16.—Bras.
Laurentii, *Wildem. Enum. Pl. Laurent.* 148.—Afr. trop.
macclenta, *Urb. Symb. Antill.* iii. 318.—Ind. occ.
macrothyrsa, *Gilg, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 186.—Afr. trop.
Picardae, *Urb. Symb. Antill.* iii. 317.—Ind. occ.
polycymosa, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 52.—Afr. trop.
Rivae, *Gilg, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 185.—Afr. trop.
Ruspolii, *Gilg, l. c.* 186.—Afr. trop.
somalensis, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.
suberecta, *Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. no. 3, 11 (= *Vitis inundata*).—Bras.
trinervis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 210.—Afr. trop.
violaceo-glandulosa, *Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 294.—Afr. trop.

CISTANCHE, Hoffmgg. & Link (Orobanch.).
lusitanica, *Guim. in Broteria*, iii. (1904) 190 (= *Phellipaea lusitanica*).—Lusitan.
Sintenii, *Beck, ex Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 686.—Oriens.
teretifolia, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 153.—Afr. trop.
violacea, *Hook. f. Bot. Mag. t.* 7911.—Afr. bor.

CISTUS, Tourn. (Cistac.).
canadensis, *Moc. ex Gross. in Engl. Pflanzenreich*, Cistac. 46 = *Halimium Coulteri*.
ciliaris, *Moc. ex Gross. l. c.* 45 = *Halimium chihuahuense*.
flexuosus, *Herb. Link, ex Gross. l. c.* 47 = *Halimium glomeratum*.
hirtus, *Thib. ex Gross. l. c.* 39 = *Helianthemum asperum*.
obcordatus, *Moc. ex Gross. l. c.* 47 = *Halimium glomeratum*.
stoechadifolius, *Hort. ex Gross. l. c.* 69 = *Helianthemum leptophyllum*.

CITHAREXYLUM, Mill. (Verben.).
bahamense, *Millsp. ex Britton, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 450.—Ind. occ.
crassifolium, *Greenm. in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem.* vii. 70, nomen.—Am. cent.
Donnell-Smithii, *Greenm. l. c.* nomen.—Am. cent.
hexangulare, *Greenm. l. c.* nomen.—Am. cent.
macradenium, *Greenm. l. c.* nomen.—Am. cent.
Pringlei, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 243.—Mexic.
pterocladum, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 255.—Am. cent.
recurvatum, *Greenm. in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem.* vii. 70, nomen.—Am. cent.

CITRIBATUS, A. Cunn. (Pittospor.).
javanicus, *Boerl. & Koord. in Ic. Bogor. t.* lxxvii.—Malaya.

CITRUS, Linn. (Rutac.).
Garrawayi, *F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.* xv. 491.—Austral.
Oxanthera, *Beauvis. Gen. Montrous.* 14 (= *Oxanthera fragrans*).—N. Caled.
papua, *F. M. Bailey, Contrib. Fl. Brit. N. Guin. (reimpr. ex Rep. Brit. N. Guin. 1901-2)* 1.—N. Guin.
Warburgiana, *F. M. Bailey, l. c.*—N. Guin.

CLADIUM, P. Br. (Cyperac.).
colpodes, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 59.—N. Guin.

CLADIUM:

Gaudichaudii, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 230 (= *Baumea mariscoides*).
—Ins. Philipp. et Mariann.
lucense, Merino, in Bol. Soc. Espan. Hist. Nat. ii. 65.
—Eur.

CLADRASTIS, Rafin. (Legum.).

platycarpa, Mak. in Bot. Mag. Tokyo xv. 62 (= *Sophora platycarpa*).—Japon.
shikokiana, Mak. l. c. (= *Sophora shikokiana*).—Japon.

CLAOXYLON, A. Juss. (Euphorb.).

Dewevrei, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 283.—Afr. trop.
Hottii, Pax, l. c. xxxiv. 372.—Afr. trop.
Menyharthii, Pax, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 877.
—Afr. trop.

CLARKIA, Pursh (Onagr.).

parviflora, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1908, 492.
—Am. bor.

CLATHROTROPIS, Harms, in Dalla Torre & Harms, Gen. Siphon. 221 (1901). **LEGUMINOSAE.**
grandiflora, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxii. 27 (= *Diplotropis grandiflora*).—Bras.
nitida, Harms, l. c. (= *Diplotropis nitida*).—Bras.

CLAUSENA, Burm. f. (Rutac.).

Anisum-olens, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 21 (= *Cookia Anisum-olens*).—Ins. Philipp.
Bergeyckiana, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 743.—Afr. trop.
Warburgii, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 162.—Ins. Philipp.

CLAUSIA, Trotzky (Crucif.).

[**HEPERIS**, Linn. I. K.]
hispidula, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 43.—As. cent.
mollissima, Lipsky, l. c. 44.—As. cent.
Olgae, Lipsky, l. c.—As. cent.
sarawachanica, Lipsky, l. c. 45.—As. cent.
turkestanica, Lipsky, l. c. 41.—Turkestan.

CLAVIJA, Ruiz & Pav. (Myrsin.).

boliviensis, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 26.—Bolivia.
Eggersiana, Mes, l. c. 18.—Ecuador.
elliptica, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 537.—Bras.
Engelsii, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 19.—N. Granat.
Hassleri, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 238.—Parag.
Kalbreyeri, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 17 (= *Theophrasta Kalbreyeri*).—N. Granat.
Lehmanneli, Mes, l. c. 18.—N. Granat.
longifolia, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 438 (= *Theophrasta longifolia*).—Ind. occ.
membranacea, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 28.—Ecuador.
nobilis, Mes, l. c. 17 (= *Theophrasta nobilis*).—Ecuador.
parviflora, Mes, l. c. 27.—Peruv.
parvula, Mes, l. c. 23.—Ecuador.
Poeppigii, Mes, l. c. 25.—Peruv.
Radlkoferi, Mes, l. c. 21.—Hab. ?
Ruiziana, Mes, l. c. 23 (= *Theophrasta Ruiziana*).—Peruv.
Schwackeana, Mes, l. c. 22.—Bras.
serrata, Mes, l. c. 28 (= *Theophrasta serrata*).—Peruv.
serratifolia, Mes, l. c.—N. Granat.
spinosa, Mes, l. c. 22 (= *Horta spinosa*).—Bras.
tarapotana, Mes, l. c. 24.—Peruv.
tenera, Mes, l. c. 22.—Bras.

CLAYTONIA, Gronov. (Portul.).

rosea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 404.—Am. bor.

CLEIDION, Blume (Euphorb.).

papuanum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 296.—N. Guin.

CLEISTANTHUS, Hook. f. (Euphorb.).

bipindensis, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 282.—Afr. trop.
dasyphyllus, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 31.—Penins. Mal.
libericus, N. E. Brown, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 113.—Afr. trop.

CLEISTANTHUS:

orgyalls, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 75 (= *Gluta orgyalls*).—Ins. Philipp.
polyphyllus, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 31.—Penins. Mal.

CLEISTOCACTUS, Lem. = *Cereus*, Mill. (Cact.).

aureus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 11 = *Cereus aureus*.
Celsianus, A. Web. l. c. 16 (= *Pilocereus Celsianus*).—Bolivia.
chotaensis, A. Web. l. c. 19.—Ecuador.
Humboldtii, A. Web. l. c. 5 = *Cereus Humboldtii*.
hyalacanthus, Roland-Goss. Cleistoc. 5 = *Cereus hyalacanthus*.
icosagonus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 6 = *Cereus icosagonus*.
Kerberi, Roland-Goss. Cleistoc. 5 = *Cereus Kerberi*.
lanatus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 9 = *Cereus lanatus*.
laniceps, Roland-Goss. Cleistoc. 4 = *Cereus laniceps*.
monvilleanus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 17 = *Cereus monvilleanus*.
parviflorus, Roland-Goss. Cleistoc. 4 = *Cereus parviflorus*.
parvisetus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 18 = *Cereus parvisetus*.
sepium, A. Web. l. c. 8 = *Cereus sepium*.
serpens, A. Web. l. c. 11 = *Cereus serpens*.

CLEISTOPHOLIS, Pierre (Anonac.).

albida, Engl. & Diels, Monogr. Afr. Pfl. vi. 34 (= *Anona albida*).—Afr. trop.
glauca, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 35.—Afr. trop.
gracilipes, Engl. & Diels, l. c. 34 (= *Oxymitra gracilipes*).—Afr. trop.
grandiflora, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 39.—Afr. trop.
Klaineana, Pierre, ex Engl. & Diels, Monogr. Afr. Pfl. vi. 35.—Afr. trop.
patens, Engl. & Diels, l. c. 35 (= *Oxymitra patens*).—Afr. trop.
platypetala, Engl. & Diels, l. c. 34 (= *Oxymitra platypetala*).—Afr. trop.
Staudtii, Engl. & Diels, l. c. 35 (= *Oxymitra Staudtii*).—Afr. trop.

CLEMATIS, Dill. (Ranunc.).

Antunesii, Engl. Jahrb. xxxii. 130.—Afr. trop.
biflora, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 193.—Calif.
coreana, Léveillé, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 298.—As. bor.
Clarkeana, Léveillé & Vaniot, l. c. 170.—China.
dictyota, Greene, Pittonia, v. 133.—Am. bor.
Drakeana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 168.—China.
eriphora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 154.—Am. bor.
Finetiana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 219.—China.
flaccida, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 421.—Am. bor.
funeris, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 168.—China.
Gagnepaniana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 219.—China.
hastata, Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. i. 527.—China.
Jonesii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 153.—Am. bor.
koreana, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 438.—Cores.
Kuntziana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 171.—China.
missouriensis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 421.—Am. bor.
otophora, Franch. ex Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. i. 548.—China.
Philippiana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 169.—China.
pseudopogonandra, Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. i. 549.—China.
pterantha, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2713.—China.
repens, Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. i. 548.—China.
splendens, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 171.—China.

CLEMATIS:

trullifera, Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. i. 547.—China.
versicolor, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 421.—Am. bor.

CLEMENTSIA, Rose, ex Britton & Rose, in Bull.

N. York Bot. Gard. iii. (1903) 3. **CRASSULACEAE.**
[**SEDUM**, Linn. D. T. & H.]
rhodantha, Rose, ex Britton & Rose, l. c. (= *Sedum rhodanthum*).—Am. bor.

CLEOME, Linn. (Capparid.).

Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 36.—Afr. trop.
glabra, Taub. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 19, nomen.—Bras.
Marseillei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 181.—Afr. trop.
niamniensis, Schweinf. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 203.—Afr. trop.
Paxiana, Gilg, l. c.—Afr. trop.
polyantha, Schweinf. & Gilg, ex Gilg, l. c. 202.—Afr. trop.
sinaloensis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 198 (1905).—Mexic.
stenophylla, Klotzsch, ex Urb. Symb. Antill. iv. 251, descr.—Ind. occ.
titubans, Speg. in Bol. Agric. Buenos Aires, i. 236.—Argent.

CLEOMELLA, DC. (Capparid.).

alata, Eastw. in Zoe, v. 87 (1900).—Calif.
cornuta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1908, 249.—Am. bor.
Hillmani, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 171.—Am. bor.
nana, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1908, 490.—Am. bor.
taurocranos, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 172.—Calif.

CLERODENDRON, Linn. (Verben.).

assurgens, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. i. 496 (= *Siphonanthus assurgens*).—Afr. trop.
Baumii, Guerke, in Arb. Kunene-Sambesi Exped. 851.—Afr. trop.
botryoides, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. i. 496 (= *Siphonanthus botryoides*).—Afr. trop.
costulatum, K. Schum. l. c. (= *Siphonanthus costulatum*).—Afr. trop.
Curtisii, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 142.—Malaya.
dependens, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 581.—Madag.
discolor, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 203.—Borneo.
dumale, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. i. 496 (= *Siphonanthus dumalis*).—Afr. trop.
Friesii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 372.—N. Guin.
hastato-oblongum, C. B. Clarke, in Schmidt, in Bot. Tidsskr. xxvi. 174.—Siam.
hirsutum, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 221 (= *Cyclonema hirsutum*).—Afr. austr.
japonicum, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 91 (= *Volkameria japonica*).—Japon.
Kanichi, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 119.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. l. c. 120.—Afr. trop.
Lindawianum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 372.—N. Guin.
Picardae, Urb. Symb. Antill. iii. 367.—Ind. occ.
pilosum, H. H. W. Pearson, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xv. 181.—Afr. austr.
pusillum, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 390.—Afr. trop.
quadriloculare, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 63 (= *Ligustrum quadriloculare*).—Ins. Philipp.
reflexum, H. H. W. Pearson, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xv. 182.—Afr. trop.
rhytidophyllum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 371.—N. Guin.
sanguineum, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. i. 496 (= *Siphonanthus sanguineus*).—Afr. trop.
Schmidtii, C. B. Clarke, in Schmidt, in Bot. Tidsskr. xxvi. 173.—Siam.
simile, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 224 (1901).—Afr. austr.

CLERODENDRON—

simile, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. (1905) 64.—Ins. Philipp.
 triphyllum, *H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap.* v. 220 (= *Cyclonema triphyllum*).—Afr. austr.

CLETHRA, Gronov. (Ericac.).

Alcoceri, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 240.—Mexic.
 luzonica, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 38.—Ins. Philipp.

CLIBADIUM, Linn. (Compos.).

anceps, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 97.—Mexic.
 Eggersii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 598.—Ecuad.
 glomeratum, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 98.—Mexic.
 Pittieri, *Greenm. l. c.*—Mexic.

CLIDEMIA, D. Don (Melastom.).

costaricensis, *Cogn. in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem.* vii. 13, nomen.—Am. cent.
 crotonifolia, *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 179.—Peruv.
 radicans, *Pilg. l. c.*—Reg. Amaz.
 Ulei, *Pilg. l. c.* 180.—Peruv.
 urticoides, *Pilg. l. c.*—Peruv.

CLIFFORTIA, Linn. (Rosac.).

alata, *N. E. Br. in Kew Bull.* 1901, 121.—Afr. austr.
 Galpini, *N. E. Br. l. c.* 122.—Afr. austr.
 subsetacea, *Diels, ex Bolus & Wolley-Dod, in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xiv. 260.—Afr. austr.
 tabularis, *Diels, ex Bolus & Wolley-Dod, l. c.* 259.—Afr. austr.

CLIMACORACHIS, Hemsl. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. (1908) 43. **LEGUMINOSAE.**

fruticosa, *Hemsl. & Rose, l. c.* 44.—Mexic.
 mexicana, *Hemsl. & Rose, l. c.* 48.—Mexic.

CLINOGYNE, Salisb. (Scitamin.).

arillata, *K. Schum. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i.* 232 (= *Donax arillata*).—Afr. trop.
 Baumannii, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant.* 63.—Afr. trop.
 chrysantha, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 168.—Afr. trop.
 cordifolia, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant.* 62.—Afr. trop.
 flexuosa, *K. Schum. l. c.* 63 (= *Phrynium flexuosum*).—Afr. trop.
 Hensii, *K. Schum. l. c.* 62 (= *Phrynium Hensii*).—Afr. trop.
 holostachya, *K. Schum. l. c.* 65 (= *Phrynium holostachyum*).—Afr. trop.
 inaequilatera, *K. Schum. l. c.* (= *Phrynium inaequilaterum*).—Afr. trop.
 lasiocolea, *K. Schum. l. c.* 66.—Afr. trop.
 leucantha, *K. Schum. l. c.* (= *Donax leucantha*).—Afr. trop.
 monophylla, *K. Schum. l. c.* 64 (= *Phrynium monophyllum*).—Afr. trop.
 oligantha, *K. Schum. l. c.* 66 (= *Donax oligantha*).—Afr. trop.
 ramosissima, *K. Schum. l. c.* 64 (= *Phrynium ramosissimum*).—Afr. trop.
 Schweinfurthiana, *K. Schum. l. c.* 62 (= *Donax Schweinfurthiana*).—Afr. trop.
 similis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 587.—Hab. ?
 sulphurea, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant.* 65 (= *Phrynium sulphureum*).—Afr. trop.
 trichomyle, *K. Schum. l. c.*—Afr. trop.

CLINOPODIUM, Linn. = **Calamintha**, Tourn. (Labiata.).

Clinopodium, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 131 = *Calamintha Clinopodium*.
 graecum, Brand, in Koch, Syn. Deutsch. Fl. ed. III. 2122 (= *Satureia graeca*).—Eur.
 macrocalyx, Small, Fl. S. E. U. S. 1043.—Am. bor.

CLINTONIA, Rafin. (Liliac.).

umbellulata, *Shafer, in Ann. Carneg. Mus.* i. 109.—Am. bor.

CLISTOYUCCA, Trel. in Miss. Bot. Gard. Rep. 1902, 41. **LILIACEAE.**

arborescens, *Trel. l. c.* (= *Yucca arborescens*).—Am. bor.

CLITANDRA, Benth. (Apocyn.).

alba, *Staff, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 64.—Afr. trop.
 Arnoldiana, *Wildem. in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxxxvi. (1903) 400.—Afr. trop.
 Gentilii, *Wildem. Notes Apocyn. Laticif. Fl. Congo,* 25.—Afr. trop.
 Gilletii, *Wildem. Obs. Apocyn. Latex,* 37.—Afr. trop.
 Lacourtiana, *Wildem. in Wildem. & Gentil, Lianes Caoutch. Congo,* 110.—Afr. trop.
 membranacea, *Staff, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 597.—Afr. trop.
 nitida, *Staff, l. c.* 595.—Afr. trop.
 Nzunde, *Wildem. Notes Apocyn. Laticif. Fl. Congo,* 22.—Afr. trop.
 oocarpa, *Staff, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 598.—Afr. trop.
 parvifolia, *Staff, l. c.* 63 (= *Cylindropsis parvifolia*).—Afr. trop.
 sclerophylla, *K. Schum. ex Staff, l. c.* 67 = visciflua.
 Simoni, *Gilg, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin,* iv. 169.—Afr. trop.
 Staudtii, *Staff, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 67.—Afr. trop.
 togolana, *Staff, l. c.* 64 (= *Cylindropsis togolana*).—Afr. trop.

CLITORIA, Linn. (Legum.).

cearensis, *Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 305.—Bras.

CLIVIA, Lindl. (Liliac.).

cyrtanthiflora, *Wittm. Gartenfl.* 1904, 225 (= *Imantophyllum cyrtanthiflorum*).—Hybr.

CLUSIA, Linn. (Guttif.).

Salvinii, *Donn. Sm. in Bot. Gas. xxxv.* (1903) 1.—Am. cent.

CLUYTIA, Boerh. (Euphorb.).

angustifolia, *Knauf, in Engl. Jahrb.* xxx. 340.—Afr. trop.
 glabrescens, *Knauf, l. c.*—Afr. trop.
 glauca, *Pax, in Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xv. 50.—Afr. austr.
 Krookii, *Pax, l. c.* 49.—Afr. austr.
 Paxii, *Knauf, in Engl. Jahrb.* xxx. 341.—Afr. trop.
 Schlechteri, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 373.—Afr. austr.

CLUYTIANDRA, Muell. Arg. (Euphorb.).

Engleri, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 368.—Afr. trop.
 fruticans, *Pax, l. c.* xxxiii. 276.—Afr. trop.
 somalensis, *Pax, l. c.* 277.—Afr. trop.

CNEMIDOPHACOS, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 663. **LEGUMINOSAE.**

flavus, *Rydb. l. c.* 664 (= *Astragalus flavus*).—Am. bor.

CNESTIS, Juss. (Connarac.).

grandifoliolata, *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 746.—Afr. trop.

ONICUS, Linn. (Compos.).

Bodinieri, *Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot.* 1903, 121.—China.
 Cerberus, *Vaniot, l. c.* 120.—China.
 monocephalus, *Vaniot, l. c.* 122.—China.
 Norrisii, *Bickn. Fl. Bordighera,* 156.—Hybr.

CNIDIUM, Cusson = **Selinum**, Linn. (Umbell.).

formosanum, *Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo,* xvi. iv. 63.—Formosa.
 longiradiatum, *Yabe, l. c.* 60 (= *Selinum longiradiatum*).—Japon.

CNIDOSCOLUS, Pohl = **Jatropha**, Linn. (Euphorb.).

texasus, Small, Fl. S. E. U. S. 706 (= *Jatropha texana*).—Am. bor.

COCCINIA, Wight & Arn. (Cucurb.).

calantha, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 358.—Afr. trop.
 djurensis, *Schweinf. & Gilg, ex Gilg, l. c.* 357.—Afr. trop.
 Engleri, *Gilg, l. c.* 354.—Afr. trop.
 microphylla, *Gilg, l. c.* 357.—Afr. trop.
 Petersii, *Gilg, l. c.* 356.—Afr. trop.
 polyantha, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.
 Princeae, *Gilg, l. c.* 358.—Afr. trop.

COCCOCYPSELUM, P. Br. (Rubiace.).

Hasslerianum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 169.—Parag.

COCCOGLOCHIDION, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 292. **EUPHORBIACEAE.**

erythrocooccus, *K. Schum. l. c.* 293.—N. Guin.

COCCOLOBA, Linn. (Polygon.).

Ernstii, *J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad.* xl. 685.—Venez.
 Lehmanni, *Lindau, in Fedde, Rept. Nov. Sp.* i. 156.—N. Granat.
 Meissneriana, *K. Schum. in Just's Jahrb.* xxviii. i. 451 (= *Uoifera Meissneriana*).—Boliv.
 Tuerckheimii, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 213.—Am. cent.

COCCOTHRINAX, Sargent (Palm.).

acuminata, *K. Schum. in Just's Jahrb.* xxvii. i. 469 (= *Thrinax acuminata*).—Ind. occ.
 argentea, *K. Schum. l. c.* (= *Thrinax argentea*).—Am. cent.
 radiata, *K. Schum. l. c.* (= *Thrinax radiata*).—Ins. Trinit.

COCHLEARIA, Tourn. (Crucif.).

heterophylla, *Hauskn. & Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xx. 5.—As. Min.
 vulgaris, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 195 = officinalis.

COCHLIODA, Lindl. (Orchid.).

brasiliensis, *Rolfe, in Gard. Chron.* 1904, ii. 141.—Bras.
 vulcanica, *Benth. & Hook. f. ex Veitch, Man. Orchid.* ix. 189 (= *Mesospinidium vulcanicum*).—Ecuador.

COCOPS, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 568. **PALMAE.**

rivalis, *O. F. Cook, l. c.*—Ind. occ.

COCOS, Linn. (Palm.).

amadelpha, *Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov.* 7.—Parag.
 apaensis, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 100.—Parag.
 Arechavaletana, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i.* 43.—Urug.
 arenicola, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 100.—Parag.
 Barbosii, *Barb. Rodr. l. c.* 86.—Bras.
 campicola, *Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov.* 6.—Parag.
 campylospatha, *Barb. Rodr. l. c.* 9.—Parag.
 catechucarpa, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i.* 41.—Urug.
 Cogitauiana, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 102.—Parag.
 Dyerana, *Barb. Rodr. l. c.* i. 95.—Parag.
 Glazioviana, *Damm. in Engl. Jahrb.* xxxi. Beibl. lxx. 21.—Bras.
 Hassleriana, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 101.—Parag.
 lilliputiana, *Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov.* 5.—Parag.
 quinquefaria, *Barb. Rodr. l. c.* 13.—Hort.
 Romanzoffiano-pulposa, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 116.—Urug.
 stolonifera, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i.* 40.—Urug.
 Urbaniana, *Damm. in Engl. Jahrb.* xxxi. Beibl. lxx. 22.—Bras.
 Wildemaniana, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 101.—Parag.

CODIA, Forst. (Saxifr.).

albicans, *Viell. ex Pampan. in Ann. di Bot. Roma,* ii. 104.—N. Caled.
 incrassata, *Pampan. l. c.* 105.—N. Caled.
 microcephala, *Pampan. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 490.—N. Caled.

CODONANTHE, Hanst. (Gesner.).

caribaea, *Urb. Symb. Antill.* ii. 365.—Ind. occ.
 Eggersii, *Urb. l. c.* 368.—Ind. occ.
 formicarum, *Fritsch, in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder,* iii. (1905) sub tt. 3-4.—Reg. Amaz.
 Uleana, *Fritsch, l. c.*—Reg. Amaz.

CODONOPSIS, Wall. (Campanul.).

silvestris, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 425.—As. or.

COELACHNE, R. Br. (Gramin.).

Hackeli, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 8.—Ins. Philipp.

COELOCARYON, Warb. (Myristic.).

cuneatum, *Warb. in Rev. Cult. Colon.* xii. (1903) 132; et in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 885.—Afr. trop.
 multiflorum, *Warb. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 886.—Afr. trop.

COELOCOCCLUS, H. Wendl. = **Metroxylon**, Rottb. (Palm.).

amicarum, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 244 (= *Sagrus amicarum*).—Ins. Pacif.
carolinensis, Dingl. in Bot. Centralbl. xxxii. (1887) 349.—Ins. Pacif.
Warburgi, Heim, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 572; et in Bull. Agric. Colon. Par. 1. 11.—Ins. N. Hebrid.

COELOGLOSSUM, Hartm. = **Habenaria**, Willd. (Orchid.).
diphyllum, Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 98.—Ital.

COELOGYNE, Lindl. (Orchid.).

cinnamomea, Lindl. in Gard. Chron. 1858, 37.—Hab.?
densiflora, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 81.—Penins. Mal.
grandiflora, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 22.—China.
Lawrenceana, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, 1. 227.—Anam.
modesta, J. J. Sm. Orchid. Java, 141.—Java.
pallens, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 81.—Penins. Mal.
pholidotoides, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 106 B.—Borneo.
rhizomatosa, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 146.—Celebes.
septemcostata, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 106 A.—Malaya.
tumida, J. J. Sm. Orchid. Java, 141.—Java.
yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 23.—China.

COELOSPERMUM, Blume (Rubiace.).

truncatum, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 51.—Penins. Mal.

COELOSTYLIS, Torr. & Gray = **Spigelia**, Linn. (Logan.).

Lindheimeri, Small, Fl. S. E. U. S. 922 = *S. Lindheimeri*.

COFFEA, Linn. (Rubiace.).

affinis, Wildem. in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 113.—Afr. trop.
Bonnieri, Dubard, in Agric. Prat. Pays Chauds, v. 96.—Madag.
excelsa, Cheval. in Rev. Cult. Colon. xii. 258; et in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxl. 517.—Afr. trop.
Gallienii, Dubard, in Agric. Prat. Pays Chauds, v. 93.—Madag.
ligustrifolia, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 109.—Afr. trop.
Macclaudi, Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxl. 1474.—Afr. trop.
Mogeneti, Dubard, in Agric. Prat. Pays Chauds, v. 99.—Madag.
nudiflora, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 108.—Afr. trop.
Schmidtii, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 838.—Malaya.
silvatica, Cheval. in Rev. Cult. Colon. xii. 258.—Afr. trop.

COLA, Schott & Endl. (Stercul.).

Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 58.—Afr. trop.
Millenii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 313.—Afr. trop.
rostrata, K. Schum. l. c. 314.—Afr. trop.
Scheffleri, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

COLCHICUM, Linn. (Liliac.).

bulgaricum, Vel. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 32.—Eur.
glossophyllum, Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 274.—Graecia.
Pearidis, Heldr. ex Halacsy, l. c.—Graecia.
velutinum, Bornm. & Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1903, 63.—Sinai.
Zahnii, Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 273.—Graecia.

COLEA, Boj. (Bignon.).

hirsuta, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 588.—Madag.
membranacea, Aug. DC. l. c.—Madag.

COLEOSANTHUS, Cass. = **Brickellia**, Ell. (Compos.).

albicaulis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 646.—Am. bor.
axillaris, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 149.—Am. bor.
congestus, Nelson, in Coult. Bot. Gaz. 1901, 401.—Am. bor.
gracilipes, Greene, Pittonia, iv. 237.—Calif.
melissaeifolius, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 150.—Am. bor.
modestus, Greene, Pittonia, iv. 236.—Am. bor.
nepetaefolius, Greene, l. c. 237.—Am. bor.
populifolius, Greene, l. c. 238.—Am. bor.
reniformis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 646 (= *Brickellia reniformis*).—Am. bor.
umbellatus, Greene, Pittonia, iv. 238.—Am. bor.
venulosus, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 262.—Am. bor.

COLEOTRYPE, C. B. Clarke (Commelin.).

Laurentii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 377.—Afr. trop.

COLEUS, Lour. (Labiata.).

Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 357.—Afr. trop.
Coppini, Heck. in Rev. Cult. Colon. viii. 166; et in Ann. Inst. Col. Marseilles, viii. 11. (1901) 6.—Afr. trop.
Dazo, Cheval. in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 104.—Afr. trop.
heterotrichus, Briq. in Th. Dur. & Wildem. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 40.—Afr. trop.
Menyharthii, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1074.—Afr. trop.
Pentheri, Guerke, ex Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 48.—Afr. austr.
Rehmannii, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1075.—Afr. austr.
somalensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 265.—Afr. trop.

COLLINSIA, Nutt. (Scrophul.).

brachysiphon, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 214.—Calif.
breviflora, Suksd. in W. Am. Sci. xii. 54.—Am. bor.
glandulosa, Howell, Fl. N. W. Am. i. 506.—Am. bor.
multiflora, Howell, l. c.—Am. bor.
pusilla, Howell, l. c.—Am. bor.

COLOGANIA, Kunth (Legum.).

capitata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 41.—Mexic.
confusa, Rose, l. c. 37.—Am. bor.
congesta, Rose, l. c. 312.—Mexic.
Deamii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 492.—Mexic.
glabrior, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 38.—Am. cent.
grandiflora, Rose, l. c. 41.—Mexic.
Houghii, Rose, l. c. 39.—Mexic.
humilis, Rose, l. c. 40.—Mexic.
Nelsoni, Rose, l. c.—Mexic.
pallida, Rose, l. c. 38.—N. Mexic.
racemosa, Rose, l. c. 40.—Mexic.
rufescens, Rose, l. c. 38.—Am. cent.
scandens, Rose, l. c.—Mexic.

COLONA, Cav. = **Columbia**, Pers. (Tiliac.).

Blancoi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 17 (= *Columbia Blancoi*).—Ins. Philipp.
longipetiolata, Merrill, l. c. 16.—Ins. Philipp.

COLQUHOUNIA, Wall. (Labiata.).

Seguini, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 165.—China.

COLUBRINA, Rich. (Rhamn.).

Colubrina, Small, Fl. S. E. U. S. 752 (= *Rhamnus Colubrina*).—Am. bor.
megacarpa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 50.—Mexic.

COLUMBIA, Pers. (Tiliac.).

hastata, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 105.—Ins. Philipp.
hirsuta, Warb. in Perkins, l. c. 106.—Ins. Philipp.
inaequidentata, Warb. in Perkins, l. c. 105, nomen.—Celebes.

COLUMBIA :—

Jagori, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 106.—Ins. Philipp.
lanceolata, Warb. in Perkins, l. c. 107.—Ins. Philipp.
mindanaensis, Warb. in Perkins, l. c.—Ins. Philipp.
mollis, Warb. in Perkins, l. c. 108.—Ins. Philipp.
scabra, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 868.—Tonkin.
subobovata, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 25.—Amboina.

COLUMNEA, Plum. (Gesner.).

calcarata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxii. 254.—Am. cent.
calotricha, Donn. Sm. l. c. xl. 9.—Am. cent.
cubensis, Britton, in Torrey, v. (1905) 215.—Cuba.
jamaicensis, Urb. Symb. Antill. ii. 359.—Ind. occ.
sulfurea, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 117.—Am. cent.

COLURIA, R. Br. (Rosac.).

longifolia, Maxim. in Bull. Acad. Pétersb. xxvii. 466; Mém. Biol. xi. 215.—China.

COLUTEA, Tourn. (Legum.).

gracilis, Freyn & Sint. ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 46.—Turkestan.
Paulsenii, Freyn, l. c. 47.—As. cent.

COMANDRA, Nutt. (Santal.).

Richardsiana, Fernald, in Rhodora, 1905, 48.—Am. bor.

COMBRETUM, Linn. (Combret.).

angustifolium, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 213.—Afr. trop.
arbuscula, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 314.—Afr. trop.
arenarium, Engl. & Gilg, l. c. 318.—Afr. trop.
argyrochryseum, Engl. & Gilg, l. c. 320.—Afr. trop.
argyrophyllum, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. i. 482 (sphalm.) = *Terminalia argyrophylla*.
aureonitens, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 315.—Afr. trop.
Baumli, Engl. & Gilg, l. c. 320.—Afr. trop.
Bosoi, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 195.—Afr. trop.
Butayei, Wildem. l. c. 196.—Afr. trop.
buvumense, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 152.—Afr. trop.
Cabrae, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxix. 100.—Afr. trop.
Dekindiana, Engl. Jahrb. xxxii. 186.—Afr. trop.
Dinteri, Schins, in Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 877.—Afr. trop.
Engleri, Schins, l. c. 878.—Afr. trop.
Gentilii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 65.—Afr. trop.
gnidioides, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 319.—Afr. trop.
Grandidieri, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 42.—Madag.
Hasslerianum, Chod. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 345.—Parag.
Hauvilleanum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 213.—Afr. trop.
Kamatutu, Wildem. l. c. 215.—Afr. trop.
laeteviride, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 316.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 197.—Afr. trop.
Leutwen, Schins, in Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. i. 878.—Afr. trop.
lukafuensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 214.—Afr. trop.
monticola, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 317.—Afr. trop.
pachycarpum, Engl. & Gilg, l. c. 316.—Afr. trop.
quiriense, Engl. & Gilg, l. c. 318.—Afr. trop.
sinuatipetalum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 215.—Afr. trop.

COMINSIA, Hemsl. (Scitamin.).

gigantea, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 58 (= *Phrynium giganteum*).—Australas.

COMMELINA, Plum. (Commelin.).

Buchanani, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 47.—Afr. trop.
Carsoni, C. B. Clarke, l. c. 52.—Afr. trop.
Ceciliae, C. B. Clarke, l. c. 51.—Afr. trop.

COMMELINA:—

Clarkeana, *Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 245.—Afr. trop.
cuneata, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 51.—Afr. trop.
Dekindtiana, *Fritsch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1105.*—Afr. trop.
demissa, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 52.—Afr. trop.
elegantula, K. Schum. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 182.—Afr. trop.
filifolia, K. Schum. l. c. 183.—Afr. trop.
grossa, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 60.—Afr. trop.
guaranitica, C. B. Clarke, ex *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 245.*—Parag.
Holubii, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 61.—Afr. trop.
lagosensis, C. B. Clarke, l. c. 57.—Afr. trop.
Merkeri, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxvi. 207.—Afr. trop.
Nashii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 242.—Am. bor.
neurophylla, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 58.—Afr. trop.
nyasensis, C. B. Clarke, l. c. 40.—Afr. trop.
opulens, C. B. Clarke, l. c. 58.—Afr. trop.
rufociliata, C. B. Clarke, l. c. 54.—Afr. trop.
saxicola, *Small, Fl. S. E. U. S.* 242.—Am. bor.
sphaerosperma, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 58.—Afr. trop.
subcucullata, C. B. Clarke, l. c. 58.—Afr. trop.
venusta, C. B. Clarke, l. c. 58.—Afr. trop.
villosa, C. B. Clarke, ex *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 438.*—Parag.
violacea, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 39.—Afr. trop.
Zenkeri, C. B. Clarke, l. c. 59.—Afr. trop.

COMMIPHORA, Jacq. (Burser.).

albiflora, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 810.—Afr. trop.
arussensis, *Engl. l. c.* 305.—Afr. trop.
baluensis, *Engl. l. c.* 318.—Afr. trop.
buraensis, *Engl. l. c.* 309.—Afr. trop.
Dekindtiana, *Engl. l. c.* 312.—Afr. trop.
Ellenbeckii, *Engl. l. c.* 308.—Afr. trop.
Erlangeriana, *Engl. l. c.* 311.—Afr. trop.
flaviflora, *Engl. l. c.* 304.—Afr. trop.
foliolosa, K. Schum. in *Just. Jahrb.* xxvii. i. 460 (= *Balsamea foliolosa*).—Afr. trop.
fraxinoides, K. Schum. l. c. (= *Balsamea fraxinoides*).—Afr. trop.
heterophylla, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 306.—Afr. trop.
holosericea, *Engl. l. c.* 313.—Afr. trop.
Holtziana, *Engl. l. c.* 310.—Afr. trop.
lindensis, *Engl. l. c.* 303.—Afr. trop.
montana, *Engl. l. c.* 312.—Afr. trop.
Mulelame, K. Schum. in *Just. Jahrb.* xxvii. i. 479 (= *Balsamea Mulelame*).—Afr. trop.
multijuga, K. Schum. l. c. 480 (= *Balsamea multi-juga*).—Afr. trop.
Neumannii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 306.—Afr. trop.
Nkolola, *Engl. l. c.* 308.—Afr. trop.
pilosissima, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
rubriflora, *Engl. l. c.* xxx. 336.—Afr. trop.
rugosa, *Engl. l. c.* xxxiv. 307.—Afr. trop.
subsessilifolia, *Engl. l. c.* 308.—Afr. trop.
tomentosa, *Engl. l. c.* 308.—Afr. trop.
truncata, *Engl. l. c.* 309.—Afr. trop.
ugogensis, *Engl. l. c.* 314.—Afr. trop.

COMOMYRSINE, Hook. f. (Myrsin.).

Sodiroyana, *Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 535.*—Ecuador.

COMONEURA, Pierre, in *Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1897) 1293*—*Ootoknema*, Pierre (Olacac).
Klaineana, Pierre, l. c. = O. Klaineana.

COMPSONEURA, Warb. (Myrsic.).

costaricensis, *Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 71.*—Am. cent.
Ulei, *Warb. ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 136.*—Reg. Amaz.

CONANDRIUM, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. (1902) 156. **MYRSINACEAE.**

gymnopus, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 344.—N. Guin.

CONANDRIUM:—

polyanthum, *Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 157 (= *Amblyanthus polyantha*).—N. Guin.
rhynchocarpum, *Mes, l. c.* (= *Ardisia rhynchocarpa*).—Arch. Mal.

CONCEVEIBA, Aubl. (Euphorb.).

pubescens, *Britton, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 306.—Bolivia.

CONCHOPHYLLUM, Blume = *Dischidia*, R. Br. (Asclep.).

papuanum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 355.—Ins. Bismarck.

CONDGIEA, H. Baill. ex Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. (1905) 300* = *Klainedoxa*, Pierre (Simarub.).

lanceolata, H. Baill. l. c. = K. lanceolata.
ovalifolia, H. Baill. l. c. = K. cuprea.

CONIMITELLA, Rydb. in *N. Am. Fl. xxii. 96 (1905)*. **SAXIFRAGACEAE.**

Williamsii, *Rydb. l. c.* 97 (= *Heuchera Williamsii*).—Am. bor.

CONIOSELINUM, Fisch. = *Idgustium*, Linn. (Umbell.).

Schugnanicum, B. Fedtsch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 185.*—As. cent.

CONNARUS, Linn. (Connar.).

Gilgianus, *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxx. 154.—Bras.
libericus, *Staff, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 93.—Afr. trop.
Reynoldsi, *Staff, l. c.* 94.—Afr. trop.

CONNELLIA, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. (1901) 66*. **BROMELIACEAE.**

Augustae, N. E. Br. l. c. (= *Encholirium Augustae*).—Guiana.
Quelchii, N. E. Br. l. c. 67.—Guiana.

CONOCEPHALUS, Blume (Urtic.).

canescens, *Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 167.—Ins. Philipp.
cordifolius, *Barg. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. ix. (1902) 220.*—Borneo.
dubius, *Barg. l. c.* 225.—Borneo.
grandifolius, *Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 167.—Ins. Philipp.
intermedius, *Barg. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. ix. (1902) 218.*—Borneo.
oblongifolius, *Barg. l. c.* 222.—Borneo.
microstachys, *Barg. l. c.* 223.—Borneo.
papuanus, *Barg. l. c.* 228.—N. Guin.
scabrinervius, *Barg. l. c.* 223.—Borneo.
sengalensis, *Barg. l. c.* 226.—Sumatra.
violaceus, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 80* (= *Procris violacea*).—Ins. Philipp.

CONOCLINIUM, DC. = *Eupatorium*, Tourn. (Compos.).

flaccidum, *Greene, Pittonia*, iv. 274.—Am. bor.
Greggii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1169 (= *Eupatorium Greggii*).—Am. bor.
integrifolium, *Small, l. c.* 1170.—Am. bor.
nepetaefolium, *Greene, Pittonia*, iv. 274.—Am. bor.
venulosum, *Greene, l. c.* 273.—Am. bor.

CONOMORPHA, A. DC. (Myrsin.).

ampla, *Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 257.—Bras.
Candolleana, *Mes, l. c.* 256.—Guian.
caracasana, *Mes, l. c.* 260.—Venez.
citrifolia, *Mes, l. c.* 256.—Am. trop.
crotonoides, *Mes, l. c.* 262 (= *Cybianthus crotonoides*).—Guian.
dentata, *Mes, l. c.* 252.—Ecuador.
Dussii, *Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 421.*—Ind. occ.
fulvo-pulverulenta, *Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 258.—Guian.
glabra, *Mes, l. c.* 254.—Venez.
glaucorubens, *Mes, l. c.* 260.—Am. trop.
grandiflora, *Mes, l. c.* 258.—Am. trop.
iteoides, *Mes, l. c.* 254 (= *Badula iteoides*).—N. Granat.
Jelskii, *Mes, l. c.* 251.—Peruv.
laeta, *Mes, l. c.* 257.—Peruv.
latifolia, *Mes, l. c.* 255.—Guian.
laurifolia, *Mes, l. c.* 259.—Venez.

CONOMORPHA:—

magnoliifolia, *Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 258.—Guian.
meridensis, *Mes, l. c.* 255.—Venez.
nevadensis, *Mes, l. c.*—Venez.
obovata, *Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 535.*—Bras.
pastensis, *Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 252.—N. Granat.
perseoides, *Mes, l. c.*—N. Granat.
pseudo-icacorea, *Mes, l. c.* 261 (= *Ardisia pseudo-icacorea*).—Am. trop.
punctata, *Mes, l. c.* 260.—Guian.
quercifolia, *Mes, l. c.* 253.—Peruv.
Sodiroyana, *Mes, l. c.* 254.—Ecuador.
spicata, *Mes, l. c.* 259 (= *Myrsine spicata*).—Venez.
Stapfii, *Mes, l. c.* 257.—N. Granat.
verticillata, *Mes, l. c.* 252 (= *Myrsine verticillata*).—Peruv.

CONOPHARYNGIA, G. Don (Apocyn.).

[*PLUMERIA*, Tourn. I. K.]
angolensis, *Staff, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 146* (= *Tabernaemontana angolensis*).—Afr. trop.
brachyantha, *Staff, l. c.* 148 (= *Tabernaemontana brachyantha*).—Afr. trop.
contorta, *Staff, l. c.* 142 (= *Tabernaemontana contorta*).—Afr. trop.
crassa, *Staff, l. c.* 144 (= *Tabernaemontana crassa*).—Afr. trop.
Cumminsii, *Staff, l. c.* 145.—Afr. trop.
durissima, *Staff, l. c.* 143 (= *Tabernaemontana durissima*).—Afr. trop.
elegans, *Staff, l. c.* 149 (= *Tabernaemontana elegans*).—Afr. trop.
Holstii, *Staff, l. c.* 146 (= *Tabernaemontana Holstii*).—Afr. trop.
Johnstonii, *Staff, l. c.* 147.—Afr. trop.
Jollyana, *Staff, l. c.* 144.—Afr. trop.
longiflora, *Staff, l. c.* 142 (= *Tabernaemontana longiflora*).—Afr. trop.
pachysiphon, *Staff, l. c.* 146 (= *Tabernaemontana pachysiphon*).—Afr. trop.
penduliflora, *Staff, l. c.* 149 (= *Tabernaemontana penduliflora*).—Afr. trop.
Smithii, *Staff, l. c.* 142 (= *Tabernaemontana Smithii*).—Afr. trop.
Staphiana, *Staff, l. c.* 147 (= *Tabernaemontana Staphiana*).—Afr. trop.
stenosiphon, *Staff, l. c.* (= *Tabernaemontana stenosiphon*).—Afr. trop.
Thonneri, *Staff, l. c.* 143 (= *Tabernaemontana Thonneri*).—Afr. trop.
usambarensis, *Staff, l. c.* 148 (= *Tabernaemontana usambarensis*).—Afr. trop.

CONOPODIUM, Koch (Umbell.).

arvense, *Calest. in Martelli, Webbia*, 279 (= *Heterotaenia arvensis*).—Hispan.
bunioides, *Calest. in Martelli, l. c.* (= *Butinia bunioides*).—Hispan.
majus, *Le Grand, in Rev. Gén. de Bot. ix. 167*, in obs. cum cit. falsa = *denudatum*, Koch.
thalictrifolium, *Calest. in Martelli, Webbia*, 279 (= *Heterotaenia thalictrifolia*).—Hispan.

CONOSPERMUM, Sm. (Proteac.).

Croninae, *Diels, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb.* xxxv. 143.—Austral.
Eatoniae, *Prits. ex Diels & Prits. l. c.* 141.—Austral.

CONOSTEGIA, D. Don (Melast.).

minutiflora, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 327.*—Mexic.

CONOSTYLIS, R. Br. (Haemodor.).

Dielsii, *Fitzger. in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. no. 11, 82.*—Austral.
Harperiana, *Fitzger. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xviii. 106.*—Austral.
phathyrantha, *Diels, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 111.*—Austral.
psammophila, *Diels, ex Diels & Pritz. l. c.* 109 = Dielsii.
robusta, *Diels, ex Diels & Prits. l. c.*—Austral.

CONOTHAMNUS, Lindl. (Myrtac.).

negle us, *Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 430.*—Austral.

CONRINGIA, Heist. (Crucif.).

- australis*, Bub. Fl. Pyren. iii. 181 = *Erysimum australe*.
polymorpha, Bub. l. c. 180 = *Erysimum lanceolatum*.
stricta, Bub. l. c. 179 = *Erysimum strictum*.
turritoides, Bub. l. c. = *Erysimum cheiranthoides*.

CONVOLVULUS, Tourn. (Convolv.).

- ambigens*, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 139.—Am. bor.
Berryi, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 287.—Am. bor.
Bullerianus, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 62.—Afr. austr.
fraterniflorus, Mackenzie & Bush, in Rep. Miss. Bot. Gard. 1905, 104.—Am. bor.
Galpinii, C. H. Wright, in Dyer, Fl. Cap. iv. xi. 75.—Afr. austr.
Hilsenbergianus, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 61.—Madag.
huillensis, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. ii. 97 (= *Ipomoea huillensis*).—Afr. trop.
interior, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 140.—Am. bor.
liniformis, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 61.—Afr. austr.
Randii, Rendle, l. c. 1902, 189.—Afr. trop.
rhynchophyllus, Baker, ex Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. vi. 584, descr.—Afr. austr.
saxicola, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 495.—Calif.

CONYZA, Linn. (Compos.).

- filaginoides*, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 588 (= *Laenecia filaginoides*).—N. Granat.
Gallianii, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 169.—Afr. trop.
limosa, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 408.—Afr. trop.
pinnatifida, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 502.—China.
straminea, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 383.—Parag.

COPAIFERA, Linn. (Legum.).

- Baumiana*, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 246.—Afr. trop.
Chodatiana, Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1047.—Parag.

COPROSMA, Forst. (Rubiace.).

- chathamica*, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxiv. 317.—Ins. Chatham.
laevigata, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 293.—Ins. Cook.
Moorei, Rodw. Tasman. Fl. 69.—Austral.

CORALLOCARPUS, Welw. (Cucurb.).

- brevipedunculatus*, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 366.—Afr. trop.
Bussei, Gilg, l. c. 368.—Afr. trop.
dissectus, Cogn. in Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 881.—Afr. austr.
elegans, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 364.—Afr. trop.
Hildebrandtii, Gilg, l. c. 362.—Afr. trop.
leiocarpus, Gilg, l. c. 365.—Afr. trop.
longiracemosus, Gilg, l. c. 364.—Afr. trop.
pseudogijef, Gilg, l. c. 365.—Afr. trop.
tavetensis, Gilg, l. c. 362.—Afr. trop.

CORALLORHIZA, Hall (Orchid.).

- Grabhami*, Cockerell, in Torreya, iii. 140.—N. Mexic.
ochroleuca, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 402.—Am. bor.
Vreelandii, Rydb. l. c. 1901, 271.—Am. bor.

CORCHOROPSIS, Sieb. & Zucc. (Tiliac.).

- psilocarpa*, Harms & Loes. ex Gilg & Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxv. 51.—China.
tomentosa, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 11 (= *Corchorus tomentosus*).—Japon.

CORCHORUS, Tourn. (Tiliac.).

- lobatus*, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 54.—Afr. trop.

CORDIA, Linn. (Borag.).

- arcolata*, Urb. Symb. Antill. iii. 362.—Ind. occ.
calicicola, Urb. l. c. 359.—Ind. occ.
chiapensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 52.—Mexic.
exarata, Urb. Symb. Antill. iii. 358.—Ind. occ.

CORDIA :—

- Gilletii*, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 71.—Afr. trop.
guarantica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 305.—Parag.
haitiensis, Urb. Symb. Antill. iii. 357.—Ind. occ.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 815.—Parag.
heccaidecandra, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 25.—Am. cent.
Johnsoni, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. ii. 13.—Afr. trop.
Mannii, C. H. Wright, l. c. 15 (= *Ehretia acutifolia*).—Afr. trop.
paraguariensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 305.—Parag.
Picardae, Urb. Symb. Antill. iii. 360.—Ind. occ.
propinqua, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 60.—Ins. Philipp.
pulchra, Millsp. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 24.—Am. cent.
Rickseckeri, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 522.—Ind. occ.
Seleriana, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 498.—Mexic.
stellata, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 86.—Mexic.
Uruguayana, Arech. in Anal. Mus. Montevidei. iv. i. (1902) 16.—Urug.
Warneckei, Guerke, ex Baker & C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. ii. 13.—Afr. trop.

CORDYLINE, Royen (Liliac.).

- angustissima*, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 63.—N. Guin.
hyacinthoides, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 249 (= *Aloe hyacinthoides*).—Zeylan.
kewensis, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, i. 266 = *Dracaena kewensis*.

COREOPSIS, Linn. (Compos.).

- angustata*, Greene, Pittonia, iv. 239.—Am. bor.
arenicola, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 170.—Afr. trop.
Baumii, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 419.—Afr. trop.
crataegifolia, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 431.—Afr. trop.
cuneifolia, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 43.—Mexic.
Elliotii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 346.—Afr. trop.
falcata, Boynton, in Biltm. Bot. Studies, i. 141.—Am. bor.
Jacksoni, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 347.—Afr. trop.
lineariloba, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 430.—Afr. trop.
lupulina, O. Hoffm. l. c. 432.—Afr. trop.
ochracea, O. Hoffm. l. c. 431.—Afr. trop.
pinnatifida, O. Hoffm. l. c. 432.—Afr. trop.
pulchra, Boynton, in Small, Fl. S. E. U. S. 1277.—Am. bor.
ruwenzoriensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 345.—Afr. trop.
similis, Boynton, in Small, Fl. S. E. U. S. 1278.—Am. bor.
stenophylla, Boynton, in Biltm. Bot. Studies, i. 141.—Am. bor.
ugandensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 347.—Afr. trop.
Whytei, S. Moore, l. c. 348.—Afr. trop.

CORISPERMUM, B. Juss. (Chenopod.).

- emarginatum*, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 404.—Am. bor.
marginale, Rydb. l. c. 1903, 247.—Am. bor.

CORMIGONUS, Rafn. = **Hikkia**, Reinw. (Rubiace.).

- mariannensis*, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 249 = *B. mariannensis*.

CORMUS, Spach = **Pyrus**, Linn. (Rosac.).

- foliolosa*, Franch. in Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 103 = *P. foliolosa*.

CORNIDIA, Ruiz & Pav. = **Hydrangea**, Linn. (Saxifr.).

- peruviana*, Small, in N. Am. Fl. xxii. 161 = *H. peruviana*.

CORNULACA, Delile (Chenopod.).

- Korshinskyi*, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. 1901, 78.—As. cent.

CORNUS, Tourn. (Cornac.).

- Arnoldiana*, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, 79.—Hybr.
gracilis, Koehne, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges. 1903, 86.—Hab. ?
lanceolata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 55.—Mexic.
Nelsoni, Rose, l. c. 54.—Mexic.
Priceae, Small, in Torreya, i. 54.—Am. bor.
pumila, Koehne, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges. 1903, 46.—Hab. ?
Urbiniiana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 53.—Mexic.

CORNUTIA, Plum. (Verben.).

- cymosa*, Donn. Sm. in Coul. Bot. Gas. xl. 10.—Am. cent.

CORONOPUS, Rupp. = **Senebiera**, DC. (Crucif.).

- australis*, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 428 = *S. australis*.
rhytidocarpus, Macl. l. c. = *S. rhytidocarpa*.

CORSIA, Becc. (Burmamn.).

- torricellensis*, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 74.—N. Guin.
unguiculata, Schlechter, l. c.—N. Guin.

CORTADERIA, Stapf = **Moorea**, Lemaire (Gramin.).

- dioica*, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 194 = *M. argentea*.
Sodirowana, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 238.—Ecuador.

CORYDALIS, Vent. (Papav.).

- Alexeenkoana*, Busch, in Act. Hort. Tiflis, ix. Suppl. 56.—Reg. Caucas.
Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 5.—China.
chelidoniifolia, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 174.—China.
daucifolia, Léveillé & Vaniot, l. c. 172.—China.
Duclouxii, Léveillé & Vaniot, l. c. 174.—China.
Fumaria, Léveillé & Vaniot, l. c. 172.—China.
japonica, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 61.—Japon.
macrocalyx, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 30.—Turkestan.
Martini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 173.—China.
Paczoskii, Busch, in Act. Hort. Tiflis, ix. Suppl. 55.—Reg. Caucas.
pallidiflora, Busch, l. c. 52.—Reg. Caucas.
Schangini, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiii. 372 (= *Fumaria Schangini*).—Turkestan.
tomentosa, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, ii. 123.—China.
Wetherillii, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club. 1902, 524.—Am. bor.
Wilsoni, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, ii. 123.—China.

CORYLOPSIS, Sieb. & Zucc. (Hamamel.).

- Gotoana*, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 111.—Japon.

CORYNANTHE, Welw. (Rubiace.).

- brachythyrus*, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berl. iii. 95.—Afr. trop.
Johimbe, K. Schum. l. c. 94.—Afr. trop.
pachyceras, K. Schum. l. c. 96.—Afr. trop.

CORYNEPHORUS, Beauv. (Gramin.).

- incanescens*, Bub. Fl. Pyren. iv. 31 = *canescens*.

CORYNEPHYLLUM, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 28

- (1906). **CRASSULACEAE**.
viride, Rose, l. c. 29.—Mexic.

CORYNOCARPUS, Forst. (Anacard.).

- dissimilis*, Hemsl. in Ann. Bot. xvii. 764.—N. Caled.
similis, Hemsl. l. c. 753.—Ins. N. Hebrides.

CORYPHA, Linn. (Palm.).

- macrophylla*, Roster, in Bull. Soc. Tasc. Ort. xxix. (1904) 81 (= *Livistona macrophylla*).—Hort.

CORYSANTHES, R. Br. (Orchid.).

Merrilli, Ames, *Orchid.* i. 65.—Ins. Philipp.
minuta, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 82 (= *Liparis minuta*).—
 Polynes.

COSMIZA, Rafin. = **Polypompholyx**, Lehm.
 (Lentib.).
longeciliata, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1090 = *P. laciniata*.

COSMONEURON, Pierre, in *Bull. Soc. Linn. Par. ii.*
 (1897) 1298 = *Oetoknema*, Pierre (Olacac.).
Klaineum, Pierre, l. c. = *O. Klaineana*.

COSMOS, Cav. (Compos.).

ocellatus, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 265.—
 Mexic.

COSTUS, Linn. (Scitamin.).

anomocalyx, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich*,
Zingib. 896.—Afr. trop.
araneosus, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 95.—
 Afr. trop.

Bakeri, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich*, *Zingib.*
 887.—Am. cent.

brasiliensis, K. Schum. l. c. 408.—Bras.
chrysocephalus, K. Schum. l. c. 410.—Ins. Sunda?

congestiflorus, Rich. ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.*
 xlix. 97.—Guiana.

Deistellii, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich*, *Zingib.*
 898.—Afr. trop.

dendrophilus, K. Schum. l. c. 416.—Afr. trop.
Dinklagesel, K. Schum. l. c. 408.—Afr. trop.

dubius, K. Schum. l. c. 409 (= *Zingiber dubium*).—
 Afr. trop.

Dussii, K. Schum. l. c. 402.—Ind. occ.

erythrocoryne, K. Schum. l. c. 410.—Peruv.
fissiligulatus, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 98.—
 Afr. trop.

Gagnepainii, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich*,
Zingib. 420.—Bras.

geothyrus, K. Schum. l. c. 410.—Ecuador.
guanaensis, Rusby, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902,
 694.—Bolivia.

juraanus, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich*, *Zingib.*
 889.—Bras.

lacerus, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* i. 261.—
 Ind. or.

latifolius, Gagnep. l. c. xlix. 101.—Bras.
Lima, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich*, *Zingib.* 888.—
 Am. cent.

littoralis, K. Schum. l. c. 395.—Afr. trop.
macranthus, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxx. 279.—
 Afr. trop.

macrostrobilus, K. Schum. in *Urb. Symb. Antill.* iv.
 159.—Ind. occ.

maximus, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich*, *Zingib.*
 405.—Am. cent.

megalobracteata, K. Schum. l. c. 407.—Afr. trop.
micranthus, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* i. 586.—
 Ind. occ.

microcephalus, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich*,
Zingib. 412.—Borneo.

nemotrichus, K. Schum. l. c. 414.—Afr. trop.
nutans, K. Schum. l. c. 407.—Am. cent.

oblitterans, K. Schum. l. c. 398.—Afr. trop.
oligophyllus, K. Schum. l. c. 408.—Penins. Mal.

pauciflorus, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 100.—
 Bras.

phlociflorus, Rusby, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902,
 694.—Bras.

Pilgeri, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich*, *Zingib.*
 404.—Bras.

pilosissimus, K. Schum. l. c. 420.—Bras.
pterometra, K. Schum. l. c. 394.—Afr. trop.

radicans, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* i. 262.—
 Afr. trop.

Registrator, Buesgen, in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1903,
 437; *Jc. Bogor.* tt. 164–165.—Hab.?

Ridleyi, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich*, *Zingib.*
 411.—Penins. Mal.

rosulifer, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 101.—
 Bras.

sanguineus, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 122.—
 Am. cent.

scaberulus, Rich. ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.*
 xlix. 99.—Guiana.

splendens, Donn. Sm. & Tuerckh. in *Coult. Bot. Gas.*
 xxxiii. 260.—Am. cent.

VOL. IV.

COSTUS—

subbiflorus, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich*, *Zingib.*
 894.—Afr. trop.

sulfureus, K. Schum. l. c. 412.—Celebes.
tonkinensis, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 248.—
 Tonkin.

ubangiensis, Gagnep. l. c. 97.—Afr. trop.
ulugurensis, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich*, *Zingib.*
 896.—Afr. trop.

Zechii, K. Schum. l. c. 409.—Afr. trop.

COTONEASTER, Rupp. (Rosac.).

adpressa, Bois, in *Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat.* i.
 116.—China.

bullata, Bois, in *Vilm. & Bois, l. c.* 119.—Tibet.
Cotoneaster, Degen, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 125.—
 integerrima.

Francheti, Bois, in *Rev. Hort.* 1902, 379.—China.

COTTENDORFIA, Schult. f. (Bromel.).

Rusbyi, Baker, ex Rusby, in *Bull. Torr. Bot. Club*,
 1902, 697.—Bolivia.

COTULA, Tourn. (Compos.).

goughensis, Rud. Brown, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii.
 242.—Ins. Gough.

COTYLEDON, Tourn. (Crassul.).

Alstoni, Schoenl. & Baker f. in *Journ. Bot.* 1902, 98.—
 Afr. austr.

Beckeri, Schoenl. & Baker f. l. c. 12.—Afr. austr.
chlorantha, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* i. 578 (= *Um-*
bilicus chloranthus).—Eur. or.; As. Min.

Dinteri, Baker f. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 818.—
 Afr. austr.

elegans, N. E. Br. in *Bot. Mag.* t. 7993.—Mexico.
Flanaganii, Schoenl. & Baker f. in *Journ. Bot.* 1902,
 22.—Afr. austr.

Galpini, Schoenl. & Baker f. l. c. 16.—Afr. austr.
glutinosa, Schoenl. in *Rec. Albany Mus.* i. 119.—
 Afr. austr.

insignis, N. E. Br. in *Bot. Mag.* t. 8036.—Afr. trop.
intermedia, Bornm. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 427.—
 Mader.

Iwawange, Mak. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 142.—
 Japon.

minuta, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 436.—As. or.
nudicaulis, Abrams, in *Bull. S. Calif. Acad.* ii. 42.—
 Calif.

Plattiana, Jepson, *Fl. W. Mid. Calif.* 267.—Am. bor.
pulvinata, Hook. f. *Bot. Mag.* t. 7918.—Mexic.

tuberosa, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* i. 577 (= *Um-*
bilicus pendulinus).—Graecia.

virescens, Schoenl. & Baker f. in *Journ. Bot.* 1902,
 14.—Afr. austr.

Whitell, Schoenl. & Baker f. l. c. 19.—Afr. austr.
Woodii, Schoenl. & Baker f. l. c. 21.—Afr. austr.

COUEPLA, Aubl. (Rosac.).

Ulei, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905)
 149.—Reg. Amaz.

COULTEROPHYTUM, Robins. (Umbell.).

Holwayi, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.*
Herb. viii. 336.—Mexic.

COUROUPITA, Aubl. (Myrtac.).

subsessilis, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii.
 (1905) 168.—Reg. Amaz.

COURSETTIA, DC. (Legum.).

guaranitica, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.*
 II. iv. 880.—Parag.

Hassleri, Chod. l. c.—Parag.
madrensis, Micheli, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.*
Genève, xxxiv. 253.—Mexic.

planipetiolata, Micheli, l. c.—Mexic.

COUSSAPOA, Aubl. (Urtic.).

oligocephala, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xl. 11.—
 Am. cent.

COUSSAREA, Aubl. (Rubiace.).

impetiolaris, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 418.—
 Am. cent.

paraguariensis, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv.
 180.—Parag.

COUTAREA, Aubl. (Rubiace.).

acamptoclada, Robinson & Millsp. in *Engl. Jahrb.*
 xxxvi. Beibl. lxxx. 28.—Am. cent.

COWANIA, D. Don (Rosac.).

alba, Goodd. in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 55.—Am. bor.

CRABBEA, Harv. (Acanth.).

Galpinii, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 40.—
 Afr. austr.

pedunculata, N. E. Br. in *Dyer, l. c.*—Afr. austr.
robusta, N. E. Br. l. c. 39.—Afr. austr.

CRACCA, Linn. = **Tephrosia**, Pers. (Legum.).

Chapmanii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 612.—Am. bor.
holosericea, Small, l. c. 610 = *T. holosericea*.

latidens, Small, l. c. 609.—Am. bor.
macrantha, Rose, in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 143 = *T.*
macrantha.

Pringlei, Rose, l. c.—Mexic.
submontana, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.*
Herb. viii. 46.—Mexic.

talpa, Rose, in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 143 = *T. talpa*.

CRANICHIS, Sw. (Orchid.).

cylindrica, Ames, in *Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem.*
 vii. 49, nomen.—Am. cent.

microphylla, Porsch, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905,
 158.—Bras.

CRANIOSPERMUM, Lehm. (Borag.).

subfloccosum, Krylov, in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 10.—
 As. cent.

CRASPEDORHACHIS, Benth. (Gramin.).

Menyharthii, Hack. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i.
 770.—Afr. trop.

CRASSOCEPHALUM, Moench = **Gynura**, Cass.

(Compos.).
auriforme, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 171.—
 Afr. trop.

latifolium, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 141.—Ins.
 Philipp.

notonioides, S. Moore, l. c. 1902, 841.—Afr. trop.
ruwensoriense, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv.
 352.—Afr. trop.

CRASSOPETALUM, Northrop, in *Mem. Torr. Bot. Club*,
 xii. 48 sphalm. = **CROSSOPETALUM**, P. Br. =

Myginda, Linn. (Celastr.).

CRASSULA, Dill. (Crassul.).

albanensis, Schoenl. in *Rec. Albany Mus.* i. 55.—Afr.
 austr.

argyrophylla, Diels, ex Schoenl. & Baker f. in *Journ.*
Bot. 1902, 290.—Afr. austr.

Bolusii, Schoenl. in *Rec. Albany Mus.* i. 59.—Afr. austr.
brevistyla, Baker f. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii.
 813.—Afr. austr.

congesta, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1902, II. 171.—Afr.
 austr.

conjuncta, N. E. Br. l. c. i. 106.—Afr. austr.
cornuta, Schoenl. & Baker f. in *Journ. Bot.* 1902,
 285.—Afr. austr.

deceptor, Schoenl. & Baker f. l. c.—Afr. austr.
decipiens, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1903, I. 3.—Afr.
 austr.

Dielsii, Schoenl. in *Rec. Albany Mus.* i. 117.—Afr. austr.
elegans, Schoenl. & Baker f. in *Journ. Bot.* 1902, 286.—
 Afr. austr.

enantiophylla, Baker f. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.*
 iii. 816.—Afr. austr.

Ernesti, Schoenl. & Baker f. in *Journ. Bot.* 1902, 283.—
 Afr. austr.

Kuhnii, Schoenl. in *Rec. Albany Mus.* i. 114.—Afr.
 austr.

Leipoldtii, Schoenl. & Baker f. in *Journ. Bot.* 1902,
 288.—Afr. austr.

limosa, Schoenl. in *Rec. Albany Mus.* i. 58.—Afr. austr.
loriformis, Schoenl. & Baker f. in *Journ. Bot.* 1902,
 289.—Afr. austr.

magellanica, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped.*
Patag. viii. 456 (= *Tillaea magellanica*).—Reg.
 Magell.

Marlothii, Schoenl. in *Rec. Albany Mus.* i. 59.—Afr.
 austr.

mesembrianthoides, Schoenl. & Baker f. in *Journ. Bot.*
 1902, 284.—Afr. austr.

minutiflora, Schoenl. & Baker f. l. c. 288.—Afr. austr.
mucronata, Keissl. in *Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus.*
Wien, xv. 38.—Afr. austr.

nitida, Schoenl. in *Rec. Albany Mus.* i. 54.—Afr. austr.
nodulosa, Schoenl. l. c. 56.—Afr. austr.

CRASSULA:—

- pachyphylla, Schoenl. in *Rec. Albany Mus.* i. 58.—
Afr. austr.
paludosa, P. Dusen, in *Rep. Princeton Univ. Exped.*
Patag. viii. 22.—Patag.
quadrangularis, Schoenl. in *Rec. Albany Mus.* i. 57.—
Afr. austr.
Rattrayi, Diels, ex Schoenl. & Baker f. in *Journ. Bot.*
1902, 290.—Afr. austr.
Rehmanni, Baker f. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii.
817.—Afr. austr.
remota, Schoenl. in *Rec. Albany Mus.* i. 118.—Afr.
austr.
rudis, Schoenl. & Baker f. in *Journ. Bot.* 1902, 283.—
Afr. austr.
sedifolia, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1902, 429.—
Afr. austr.
sessilifolia, Baker f. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii.
815.—Afr. austr.
similis, Baker f. l. c. 814.—Afr. austr.
tenuipedicellata, Schoenl. & Baker f. in *Journ. Bot.*
1902, 288.—Afr. austr.
tenuis, Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 399.—Afr. austr.
Tillaea, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.*
viii. 456 (= *Tillaea minima*).—Calif.; Am. austr.
Tysoni, Schoenl. & Baker f. in *Journ. Bot.* 1902,
289.—Afr. austr.
variabilis, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 122.—Afr.
austr.

CRATAEGUS, Tourn. (Rosac.).

- abditia, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 75.—Am. bor.
abjecta, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
636.—Am. bor.
aboriginum, Sargent, in *Rhodora*, v. 163.—Am. bor.
abstrusa, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 66.—Am.
bor.
acutifolia, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* 1901, 217.—
Am. bor.
acutiloba, Sargent, in *Rhodora*, iii. 23.—Am. bor.
adunca, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 87.—Am. bor.
adusta, Beadle, l. c. 110.—Am. bor.
aemula, Beadle, l. c. 53.—Am. bor.
agrestina, Beadle, l. c. 72.—Am. bor.
alacris, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
601.—Am. bor.
albemarlensis, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.*
xvii. ii. 10.—Am. bor.
albicans, Ashe, l. c. 20.—Am. bor.
albicera, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 182.—Am.
bor.
algens, Beadle, l. c. 185.—Am. bor.
alma, Beadle, l. c. 64.—Am. bor.
alnorum, Sargent, in *Rhodora*, v. 153.—Am. bor.
altrix, Ashe, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 282.—Am. bor.
amara, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. i.
22.—Am. bor.
amica, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 97.—Am. bor.
amicta, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. i.
26.—Am. bor.
amnicola, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 55.—Am.
bor.
ampla, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. 615 (Sept.
1905).—Am. bor.
ampla, Sargent, in *Rhodora*, vii. 208 (Nov. 1905) =
praec.?
ancisa, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 63.—Am. bor.
anisophylla, Beadle, l. c. 99.—Am. bor.
annosa, Beadle, l. c. 88.—Am. bor.
anomala, Sargent, in *Rhodora*, iii. 74.—Am. bor.
apiomorpha, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxv. 386.—
Am. bor.
apposita, Sargent, l. c. 103.—Am. bor.
aquilonaris, Sargent, in *Rhodora*, v. 185.—Am. bor.
arborea, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 137.—
Am. bor.
arcana, Beadle, l. c. 122.—Am. bor.
arcuata, Ashe, in *Ann. Carneg. Mus.* i. (1902) 887.—
Am. bor.
Arduennae, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxv. 377.—
Am. bor.
arguta, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 102.—Am.
bor.
arkansana, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 223.—
Am. bor.
armata, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 136.—
Am. bor.
armentalis, Beadle, l. c. 117.—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- Arnoldiana, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 221.—
Am. bor.
arrogans, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 81.—
Am. bor.
arta, Beadle, l. c. 130.—Am. bor.
ascendens, Sargent, in *Rhodora*, v. 141.—Am. bor.
asperifolia, Sargent, l. c. iii. 31.—Am. bor.
assimilis, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 68.—Am. bor.
assurgens, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxv. 382.—
Am. bor.
atropurpurea, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.*
xvii. ii. 12.—Am. bor.
attrita, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 98.—Am. bor.
audens, Beadle, l. c. 114.—Am. bor.
augusta, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
597.—Am. bor.
austera, Sargent, l. c. 586.—Am. bor.
austriana, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 59.—Am. bor.
baccata, Sargent, in *Rhodora*, vii. 176.—Am. bor.
Bartoniiana, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii.
(1905) 637.—Am. bor.
Bartramiana, Sargent, l. c. 582.—Am. bor.
basilica, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 125.—Am.
bor.
Beadlei, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 113.—
Am. bor.
bellula, Sargent, *Trees & Shrubs*, 111.—Am. bor.
Berlandieri, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* 1901, 230.—
Am. bor.
bicolor, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. ii.
12.—Am. bor.
Bissellii, Sargent, in *Rhodora*, v. 65.—Am. bor.
bisulcata, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 112.
—Am. bor.
Blanchardi, Sargent, in *Rhodora*, vii. 218.—Am. bor.
blanda, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 121.—
Am. bor.
blandita, Sargent, in *Rhodora*, v. 147.—Am. bor.
bona, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
587.—Am. bor.
borealis, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 111.
—Am. bor.
Brainerdi, Sargent, in *Rhodora*, iii. 27.—Am. bor.
Brazoria, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 233.
—Am. bor.
bristolensis, Sargent, in *Rhodora*, vii. 175.—Am. bor.
Brownii, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 519.—Am. bor.
brumalis, Ashe, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 393.—
Am. bor.
Brunetiana, Sargent, in *Rhodora*, v. 164.—Am. bor.
Buckleyi, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 25.—
Am. bor.
Bushii, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 109.—
Am. bor.
caesa, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. i.
24.—Am. bor.
caliciglabra, Schuette, in *Proc. Biol. Soc. Washington*,
xvi. 96.—Am. bor.
callida, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 128.—
Am. bor.
callosa, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
595.—Am. bor.
calva, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 83.—Am. bor.
canadensis, Sargent, in *Rhodora*, iii. 73.—Am. bor.
Canbyi, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 3.—Am. bor.
carnosa, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii.
ii. 14.—Am. bor.
cernua, Ashe, l. c. i. 25.—Am. bor.
Cerronis, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxiv. 370.—
Am. bor.
cestrica, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
596.—Am. bor.
Chadsfordiana, Sargent, l. c. 660.—Am. bor.
champlainensis, Sargent, in *Rhodora*, iii. 20.—Am.
bor.
chrysocarpa, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv.
110.—Am. bor.
cibaria, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 120.—
Am. bor.
cibilis, Ashe, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 232.—Am. bor.
cicur, Ashe, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 397.—Am. bor.
cirrata, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 101.—Am. bor.
clara, Beadle, l. c. 95.—Am. bor.
cognata, Sargent, in *Rhodora*, v. 58.—Am. bor.
Coleae, Sargent, *Trees & Shrubs*, 7.—Am. bor.
Collinsiana, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii.
(1905) 611.—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- colonica, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 104.—
Am. bor.
coloradensis, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washing-*
ton, xvii. 175.—Am. bor.
Colorado, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 110.
—Am. bor.
columbiana, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 229.
—Am. bor.
comata, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
592.—Am. bor.
communis, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 58.—
Am. bor.
compitalis, Beadle, l. c. 93.—Am. bor.
concinna, Beadle, l. c. 70.—Am. bor.
condensa, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
617.—Am. bor.
condigna, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 85.—Am.
bor.
conjuncta, Sargent, in *Rhodora*, v. 57.—Am. bor.
consanguinea, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 84.—
Am. bor.
constans, Beadle, l. c. 88.—Am. bor.
contigua, Sargent, in *Rhodora*, v. 115.—Am. bor.
contrita, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 61.—Am. bor.
corporea, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxv. 403.—
Am. bor.
corusca, Sargent, l. c. xxxiii. 117.—Am. bor.
crassa, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. ii.
18.—Am. bor.
Craytoni, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 121.—
Am. bor.
cristata, Ashe, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 392.—Am. bor.
crocata, Ashe, l. c. 839.—Am. bor.
crocea, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 118.—Am. bor.
crocina, Beadle, l. c. 182.—Am. bor.
crudelis, Sargent, in *Rhodora*, v. 143.—Am. bor.
cruenta, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii.
ii. 16.—Am. bor.
crux, Ashe, l. c. xviii. i. 17.—Am. bor.
cultia, Sargent, in *Rhodora*, vii. 199.—Am. bor.
cuprea, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxv. 105.—
Am. bor.
Curtisi, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 109.
—Am. bor.
curva, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 109.—Am. bor.
cyanophylla, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxv. 387.
—Am. bor.
cyclophylla, Sargent, in *Rhodora*, vii. 210.—Am. bor.
Cydonia, Gruber, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 890.
—Am. bor.
Dallasiana, Sargent, *Trees & Shrubs*, 59.—Am. bor.
Damei, Sargent, in *Rhodora*, vii. 200.—Am. bor.
dapsilis, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 89.—Am. bor.
darlingtoniana, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii.
(1905) 658.—Am. bor.
decora, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii.
i. 17.—Am. bor.
deducta, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
602.—Am. bor.
definita, Sargent, l. c. 647.—Am. bor.
delawarensis, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxv. 102.
—Am. bor.
delecta, Sargent, *Man. Trees N. Amer.* 451.—Am. bor.
delicata, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
606.—Am. bor.
deltoidea, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii.
ii. 19.—Am. bor.
delucida, Sargent, in *Rhodora*, v. 139.—Am. bor.
demissa, Sargent, l. c.—Am. bor.
denaria, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 131.—
Am. bor.
densiflora, Sargent, in *Rhodora*, iii. 75.—Am. bor.
depilis, Sargent, *Man. Trees N. Amer.* 419.—Am. bor.
depressa, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii.
ii. 8.—Am. bor.
digna, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
628.—Am. bor.
dilatata, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 9.—Am. bor.
disjuncta, Sargent, *Trees & Shrubs*, 109.—Am. bor.
dispar, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 28.—Am. bor.
dissimilis, Sargent, in *Rhodora*, v. 149.—Am. bor.
dissona, Sargent, l. c. 60.—Am. bor.
divida, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxv. 401.—Am.
bor.
dolosa, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 90.—Am.
bor.
dumicola, Sargent, in *Rhodora*, v. 183.—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- durobrivensis, *Sargent, Trees & Shrubs*, 8.—Am. bor.
 Eamesi, *Sargent, Man. Trees N. Amer.* 454.—Am. bor.
 Earlei, *Ashe, in N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 112.—Am. bor.
 ebracteata, *Ashe, l. c.* 109.—Am. bor.
 eburnea, *Ashe, in Ann. Carneg. Mus.* i. 895.—Am. bor.
 edita, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 110.—Am. bor.
 Edsoni, *Sargent, in Rhodora*, vii. 205.—Am. bor.
 edura, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 128.—Am. bor.
 egens, *Beadle, l. c.* 85.—Am. bor.
 Egglestoni, *Sargent, in Rhodora*, iii. 30.—Am. bor.
 egregia, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 82.—Am. bor.
 Ellwangeriana, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 118.—Am. bor.
 elongata, *Sargent, l. c.* xxxv. 380.—Am. bor.
 Emersoniana, *Sargent, in Rhodora*, vii. 181.—Am. bor.
 Engelmanni, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 2.—Am. bor.
 erecta, *Sargent, l. c.* 218.—Am. bor.
 erythrocarpa, *Ashe, in N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 109.—Am. bor.
 erythropoda, *Ashe, l. c.* 118.—Am. bor.
 Evansiana, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 633.—Am. bor.
 exclusa, *Sargent, in Rhodora*, v. 108.—Am. bor.
 exigua, *Sargent, l. c.* 52.—Am. bor.
 exilis, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 76.—Am. bor.
 eximia, *Beadle, l. c.* 62.—Am. bor.
 extraria, *Beadle, l. c.* 78.—Am. bor.
 fastosa, *Sargent, Trees & Shrubs*, 61.—Am. bor.
 Faxonii, *Sargent, in Rhodora*, v. 161.—Am. bor.
 fecunda, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 111.—Am. bor.
 felix, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 589.—Am. bor.
 fera, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 128.—Am. bor.
 Ferrissi, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. 11.—Am. bor.
 Fernaldi, *Sargent, in Rhodora*, v. 166.—Am. bor.
 fertilis, *Sargent, l. c.* 182.—Am. bor.
 festiva, *Sargent, l. c.* 54.—Am. bor.
 firma, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 612.—Am. bor.
 florea, *Sargent, in Rhodora*, v. 145.—Am. bor.
 florens, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 94.—Am. bor.
 floridana, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 124.—Am. bor.
 fluviatilis, *Sargent, in Rhodora*, v. 117.—Am. bor.
 foetida, *Ashe, in Ann. Carneg. Mus.* i. 889.—Am. bor.
 Forbesae, *Sargent, in Rhodora*, v. 151.—Am. bor.
 fortis, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 92.—Am. bor.
 fretalis, *Sargent, in Rhodora*, v. 112.—Am. bor.
 Fretzii, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 604.—Am. bor.
 fragilis, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 100.—Am. bor.
 frugiferens, *Beadle, l. c.* 30.—Am. bor.
 fruticosa, *Sargent, Trees & Shrubs*, 13.—Am. bor.
 fucosa, *Sargent, in Rhodora*, v. 137.—Am. bor.
 fulgens, *Sargent, l. c.* vii. 182.—Am. bor.
 fulva, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 649.—Am. bor.
 furtiva, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 81.—Am. bor.
 fusca, *Sargent, in Rhodora*, vii. 193.—Am. bor.
 galbana, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 74.—Am. bor.
 Gaultii, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 397.—Am. bor.
 Gaylussacia, *A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad.* ii. 69.—Calif.
 gemmosa, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 119.—Am. bor.
 genialis, *Sargent, in Rhodora*, v. 148.—Am. bor.
 Georgiana, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 113.—Am. bor.
 gilva, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 60.—Am. bor.
 glabriuscula, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 235.—Am. bor.
 glareosa, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. i. 21.—Am. bor.
 glaucophylla, *Sargent, in Rhodora*, v. 140.—Am. bor.
 grandis, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. ii. 9.—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- Gravesii, *Sargent, in Rhodora*, v. 159.—Am. bor.
 gravis, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 119.—Am. bor.
 gravis, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 49.—Am. bor.
 gregalis, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 118.—Am. bor.
 grossiserrata, *Ashe, in N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 112.—Am. bor.
 Gruberi, *Ashe, in Ann. Carneg. Mus.* i. 388.—Am. bor.
 habilis, *Ashe, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 485.—Am. bor.
 Handysae, *Sargent, in Rhodora*, vii. 177.—Am. bor.
 Hargerii, *Sargent, l. c.* v. 66.—Am. bor.
 Helenae, *Sargent, l. c.* vii. 162.—Am. bor.
 Henryi, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 494.—China.
 Hillii, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 384.—Am. bor.
 hudsonica, *Sargent, Man. Trees N. Amer.* 457.—Am. bor.
 hystricina, *Ashe, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 433.—Am. bor.
 Ideae, *Sargent, in Rhodora*, vii. 211.—Am. bor.
 ignava, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 81.—Am. bor.
 illudens, *Beadle, l. c.* 111.—Am. bor.
 illustris, *Beadle, l. c.* 68.—Am. bor.
 impar, *Beadle, l. c.* 72.—Am. bor.
 inanis, *Beadle, l. c.* 62.—Am. bor.
 incana, *Beadle, l. c.* 113.—Am. bor.
 incilis, *Beadle, l. c.* 41.—Am. bor.
 incisa, *Sargent, in Rhodora*, vii. 196.—Am. bor.
 induta, *Sargent, Trees & Shrubs*, 115.—Am. bor.
 infera, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 651.—Am. bor.
 ingens, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 56.—Am. bor.
 ingrata, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 54.—Am. bor.
 inopina, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 107.—Am. bor.
 inops, *Beadle, l. c.* 96.—Am. bor.
 insidiosa, *Beadle, l. c.* 94.—Am. bor.
 insignis, *Sargent, Trees & Shrubs*, 107.—Am. bor.
 insolens, *Sargent, in Rhodora*, vii. 217.—Am. bor.
 insolita, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 622.—Am. bor.
 insueta, *Sargent, l. c.* 599.—Am. bor.
 integra, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 87.—Am. bor.
 integriloba, *Sargent, in Rhodora*, iii. 78.—Am. bor.
 interior, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 52.—Am. bor.
 invicta, *Beadle, l. c.* 37.—Am. bor.
 iracunda, *Beadle, l. c.* 124.—Am. bor.
 irrita, *Sargent, in Rhodora*, v. 116.—Am. bor.
 Jackii, *Sargent, l. c.* 162.—Am. bor.
 jejuna, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 598.—Am. bor.
 Jesupi, *Sargent, in Rhodora*, v. 61.—Am. bor.
 Jonesae, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 14.—Am. bor.
 Keepii, *Sargent, in Rhodora*, v. 165.—Am. bor.
 Kelloggii, *Sargent, Trees & Shrubs*, 117.—Am. bor.
 lacera, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 123.—Am. bor.
 lacrimata, *Small, in Torreya*, i. 97.—Am. bor.
 lanata, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 86.—Am. bor.
 Laneyi, *Sargent, Trees & Shrubs*, 5.—Am. bor.
 lanuginosa, *Sargent, Trees & Shrubs*, 118.—Am. bor.
 lassa, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 29.—Am. bor.
 lata, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 610.—Am. bor.
 latispala, *Ashe, in N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 109.—Am. bor.
 lauta, *Sargent, in Rhodora*, vii. 206.—Am. bor.
 Laurentiana, *Sargent, l. c.* iii. 77.—Am. bor.
 laxa, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 103.—Am. bor.
 laxiflora, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 400.—Am. bor.
 lemingtonensis, *Sargent, in Rhodora*, vii. 216.—Am. bor.
 lenis, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 67.—Am. bor.
 lenta, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. i. 18.—Am. bor.
 lepida, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 86.—Am. bor.
 Lettermanii, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* 1901, 220.—Am. bor.
 levis, *Sargent, in Rhodora*, vii. 198.—Am. bor.
 limata, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 77.—Am. bor.
 littoralis, *Sargent, in Rhodora*, v. 59.—Am. bor.
 lobulata, *Sargent, l. c.* iii. 22.—Am. bor.
 longipetiolata, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 621.—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- longispina, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 398.—Am. bor.
 lucorum, *Sargent, l. c.* xxxi. 227.—Am. bor.
 luculenta, *Sargent, Trees & Shrubs*, 11.—Am. bor.
 macilenta, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 64.—Am. bor.
 Mackenzii, *Sargent, in Mackenzie, Fl. Jackson County*, 108.—Am. bor.
 macra, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 184.—Am. bor.
 magniflora, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 383.—Am. bor.
 maloides, *Sargent, Trees & Shrubs*, 9.—Am. bor.
 marcida, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 53.—Am. bor.
 matura, *Sargent, in Rhodora*, iii. 24.—Am. bor.
 Mcgeace, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. i. 20.—Am. bor.
 media, *Sargent, in Rhodora*, v. 150.—Am. bor.
 membranacea, *Sargent, l. c.* 186.—Am. bor.
 mendosa, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 65.—Am. bor.
 meridiana, *Beadle, l. c.* 115.—Am. bor.
 michiganensis, *Ashe, in N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 111.—Am. bor.
 micrantha, *Sargent, Trees & Shrubs*, 69.—Am. bor.
 micrantha, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 658.—Am. bor.
 mipiata, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 51.—Am. bor.
 mira, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 78.—Am. bor.
 missouriensis, *Ashe, in N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 110.—Am. bor.
 mitis, *Sargent, Man. Trees N. Amer.* 407.—Am. bor.
 modesta, *Sargent, in Rhodora*, iii. 28.—Am. bor.
 modica, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 624.—Am. bor.
 monstrata, *Sargent, in Rhodora*, v. 146.—Am. bor.
 moselemensis, *Gruber, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905. 391.—Am. bor.
 Moyeriana, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 618.—Am. bor.
 multifida, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 52.—Am. bor.
 multipes, *Ashe, in N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 111.—Am. bor.
 munda, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 38.—Am. bor.
 Napaea, *Sargent, in Rhodora*, vii. 208.—Am. bor.
 nemoralis, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 104.—Am. bor.
 neo-canbyi, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 638.—Am. bor.
 neo-londinensis, *Sargent, Man. Trees N. Amer.* 443.—Am. bor.
 nitida, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 231.—Am. bor.
 nubicola, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 126.—Am. bor.
 obesa, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 47.—Am. bor.
 oblecta, *Ashe, in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 283.—Am. bor.
 olida, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 56.—Am. bor.
 optima, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 40.—Am. bor.
 otiosa, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 48.—Am. bor.
 ovata, *Sargent, Man. Trees N. Amer.* 402.—Am. bor.
 Paddockeae, *Sargent, in Rhodora*, vii. 202.—Am. bor.
 Painteriana, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 647.—Am. bor.
 pallens, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 27.—Am. bor.
 paludosa, *Sargent, Trees & Shrubs*, 15.—Am. bor.
 Palmeri, *Sargent, l. c.* 57.—Am. bor.
 panda, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 89.—Am. bor.
 pascens, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. i. 23.—Am. bor.
 pastorum, *Sargent, in Rhodora*, iii. 24.—Am. bor.
 paucispina, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 391.—Am. bor.
 pausiaca, *Ashe, in Ann. Carneg. Mus.* i. 390.—Am. bor.
 Peckietta, *Sargent, in Rhodora*, vii. 174.—Am. bor.
 Peckii, *Sargent, l. c.* v. 68.—Am. bor.
 pedicellata, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 226.—Am. bor.
 pellucidula, *Sargent, in Rhodora*, vii. 179.—Am. bor.
 penita, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 57.—Am. bor.
 Pennypackeri, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 100.—Am. bor.
 pennsylvanica, *Ashe, in Ann. Carneg. Mus.* i. 394.—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- pentandra, *Sargent, in Rhodora*, iii. 25.—Am. bor.
 pentasperma, *Ashe, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 486.—Am. bor.
 peoriensis, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 5.—Am. bor.
 Pequotum, *Sargent, in Rhodora*, v. 55.—Am. bor.
 perlevis, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 48.—Am. bor.
 pexa, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 116.—Am. bor.
 philadelphica, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 588.—Am. bor.
 pilosa, *Sargent, in Rhodora*, v. 56.—Am. bor.
 Piperi, *Britton, in Torrey*, i. 55.—Am. bor.
 pisifera, *Sargent, in Rhodora*, vii. 168.—Am. bor.
 polita, *Sargent, l. c.* v. 112.—Am. bor.
 populnea, *Ashe, in Ann. Carneg. Mus.* i. 395.—Am. bor.
 porracea, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. 11. 19.—Am. bor.
 porrecta, *Ashe, in Ann. Carneg. Mus.* i. 391.—Am. bor.
 praecox, *Sargent, in Rhodora*, iii. 25.—Am. bor.
 praetermissa, *Sargent, l. c.* vii. 218.—Am. bor.
 pratensis, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 6.—Am. bor.
 premora, *Ashe, in Ann. Carneg. Mus.* i. 391.—Am. bor.
 Pringlei, *Sargent, in Rhodora*, iii. 21.—Am. bor.
 prismatica, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. 11. 15.—Am. bor.
 propinqua, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 53.—Am. bor.
 propria, *Sargent, in Rhodora*, vii. 214.—Am. bor.
 pubifolia, *Ashe, in N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 114.—Am. bor.
 pubipes, *Ashe, l. c.*—Am. bor.
 pulla, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 96.—Am. bor.
 pumila, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 612.—Am. bor.
 pygmaea, *Sargent, l. c.* 650.—Am. bor.
 pyracanthoides, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 136.—Am. bor.
 quacsita, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies* i. 33.—Am. bor.
 quinebangensis, *Sargent, in Rhodora*, vii. 194.—Am. bor.
 radiosa, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 657.—Am. bor.
 raleighensis, *Ashe, in N. Carolina, Coll. Bull.* clxxv. 112.—Am. bor.
 Randiana, *Sargent, in Rhodora*, v. 142.—Am. bor.
 rava, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 91.—Am. bor.
 Ravenelii, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 122.—Am. bor.
 ravida, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. 11. 6.—Am. bor.
 recurva, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 106.—Am. bor.
 regalis, *Beadle, l. c.* 134.—Am. bor.
 reses, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 55.—Am. bor.
 resima, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 110.—Am. bor.
 retrusa, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 49.—Am. bor.
 Reverchoni, *Sargent, Trees & Shrubs*, 55.—Am. bor.
 Rhodella, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. 1. 19.—Am. bor.
 rhombifolia, *Sargent, in Rhodora*, v. 183.—Am. bor.
 rigens, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 54.—Am. bor.
 rimosa, *Beadle, l. c.* 107.—Am. bor.
 rivalis, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 680.—Am. bor.
 roanensis, *Ashe, in N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 114.—Am. bor.
 Robbinsiana, *Sargent, in Rhodora*, vii. 197.—Am. bor.
 Robesoniana, *Sargent, l. c.* v. 110.—Am. bor.
 Robinsoni, *Sargent, l. c.* 184.—Am. bor.
 robur, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 69.—Am. bor.
 rubescens, *Ashe, in N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 111.—Am. bor.
 rufipes, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 51.—Am. bor.
 rustica, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 122.—Am. bor.
 Ruthiana, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 691.—Am. bor.
 rutia, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 399.—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- saturata, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 619.—Am. bor.
 saxatilis, *Sargent, l. c.* 640.—Am. bor.
 scabrida, *Sargent, in Rhodora*, iii. 29.—Am. bor.
 scabriuscula, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 605.—Am. bor.
 Schuettei, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. 11. 7.—Am. bor.
 Schweinitziana, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 652.—Am. bor.
 Searsi, *Sargent, in Rhodora*, vii. 183.—Am. bor.
 Seelyana, *Sargent, l. c.* 209.—Am. bor.
 segnis, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 32.—Am. bor.
 sequax, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 50.—Am. bor.
 sera, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 115.—Am. bor.
 serena, *Sargent, in Rhodora*, vii. 201.—Am. bor.
 sertata, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 381.—Am. bor.
 sextilis, *Sargent, l. c.* 390.—Am. bor.
 Shaferi, *Ashe, in Ann. Carneg. Mus.* i. 397.—Am. bor.
 Shallotte, *Ashe, in N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 113.—Am. bor.
 Sheridanii, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 370.—Am. bor.
 signata, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 42.—Am. bor.
 sinistra, *Beadle, l. c.* 44.—Am. bor.
 sitiens, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 54.—Am. bor.
 Smithii, *Sargent, Trees & Shrubs*, 67.—Am. bor.
 sodalis, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 80.—Am. bor.
 sordida, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 114.—Am. bor.
 spatiosa, *Sargent, in Rhodora*, vii. 180.—Am. bor.
 speciosa, *Sargent, Trees & Shrubs*, 65.—Am. bor.
 stolonifera, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 109.—Am. bor.
 Stonei, *Sargent, in Rhodora*, v. 62.—Am. bor.
 stratfordensis, *Sargent, l. c.* vii. 178.—Am. bor.
 submollis, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 7.—Am. bor.
 subrotundifolia, *Sargent, l. c.* xxxv. 394.—Am. bor.
 subviridis, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 51.—Am. bor.
 sylvestris, *Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington*, xvi. 184.—Am. bor.
 tarda, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 392.—Am. bor.
 Tatnalliana, *Sargent, l. c.* 106.—Am. bor.
 tecta, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 28.—Am. bor.
 tenax, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. 1. 21.—Am. bor.
 tenella, *Ashe, in Ann. Carneg. Mus.* i. 388.—Am. bor.
 tenera, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 52.—Am. bor.
 tenuifolia, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 435.—Corea.
 teres, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 43.—Am. bor.
 tersa, *Beadle, l. c.* 129.—Am. bor.
 tetrica, *Beadle, l. c.* 46.—Am. bor.
 Thayeri, *Sargent, in Rhodora*, v. 113.—Am. bor.
 tinctoria, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. 1. 27.—Am. bor.
 tortilis, *Ashe, l. c.* 19.—Am. bor.
 torva, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 130.—Am. bor.
 trachyphylla, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 888.—Am. bor.
 Treleasei, *Sargent, Trees and Shrubs*, 63.—Am. bor.
 Triosteum, *Gruber, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 392.—Am. bor.
 trisperma, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. 11. 17.—Am. bor.
 tristis, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 84.—Am. bor.
 uber, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 47.—Am. bor.
 umbratilis, *Sargent, in Rhodora*, vii. 192.—Am. bor.
 uplandia, *Sargent, in Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 594.—Am. bor.
 valida, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 77.—Am. bor.
 vegeta, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 396.—Am. bor.
 verruculosa, *Sargent, Man. Trees N. Amer.* 894.—Am. bor.
 versuta, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 112.—Am. bor.
 viaria, *Beadle, l. c.* 101.—Am. bor.
 viatica, *Ashe, in Ann. Carneg. Mus.* i. 393.—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- vicana, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 104.—Am. bor.
 vicinalis, *Beadle, l. c.* 124.—Am. bor.
 villaris, *Beadle, l. c.* 108.—Am. bor.
 viminea, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. 1. 23.—Am. bor.
 virella, *Ashe, in Ann. Carneg. Mus.* i. 396.—Am. bor.
 viridimontana, *Sargent, in Rhodora*, vii. 204.—Am. bor.
 visenda, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 79.—Am. bor.
 vitellina, *Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. 1. 267.—Am. bor.
 vittata, *Ashe, l. c.* xx. 50.—Am. bor.
 vulsa, *Beadle, in Biltm. Bot. Studies*, i. 39.—Am. bor.
 Websteri, *Sargent, in Rhodora*, vii. 215.—Am. bor.
 Wheeleri, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 369.—Am. bor.
 Wilkinsoni, *Ashe, l. c.* xxxv. 435.—Am. bor.

CRATAEVA, Linn. (Capparid.).

- speciosa, *Volk. in Engl. Jahrb.* xxxi. 463.—Ins. Carol.

CRATERISPERMUM, Benth. (Rubiace.).

- gramileoides, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxii. 145.—Afr. trop.
 reticulatum, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 158.—Afr. trop.

CRATYSTYLIS, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 138.**COMPOSITAE.**

- conocephala, *S. Moore, l. c.* (= *Olearia conocephala*).—Austral.
 microphylla, *S. Moore, l. c.* 139.—Austral.
 subspinescens, *S. Moore, l. c.*—Austral.

CRAWFURDIA, Wall. (Gentian.).

- trinervis, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 171 (= *Convolvulus trinervis*).—Japan.
 Tripterosperrum, *Makino, l. c.* 172 (= *Tripterosperrum trinerve*).—Java.

CREMANTHODIUM, Benth. (Compos.).

- calotum, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 105.—China.
 Deasyi, *Hemsl. in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 184.—As. cent.
 Fletcheri, *Hemsl. l. c.* 185.—As. cent.
 goringense, *Hemsl. l. c.*—As. cent.

CREMASTRA, Lindl. (Orchid.).

- appendiculata, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 24.—Wallichiana.

CREMASTUS, Miers (Bignon.).

- [BIGNONIA, Linn. I. K.]
 Sanctae-Annae, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1904, 106.—Bras.

CREMNOPHILA, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 56

- (1905). **CRASSULACEAE.**
 nutans, *Rose, l. c.* (= *Sedum nutans*).—Mexic.

CREOCHITON, Blume (Melast.).

- rosea, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 82.—Ins. Philipp.

CREPIS, Vaill. (Compos.).

- alpicola, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xl. 65.—Am. bor.
 angustata, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 135.—Am. bor.
 Barberi, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xl. 52.—Mexic.
 Bockiana, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxix. 633.—China.
 Cusickii, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 502.—Am. bor.
 denticulata, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 135.—Am. bor.
 glauccella, *Rydb. l. c.* 1901, 512.—Am. bor.
 Henryi, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxix. 633.—China.
 klikitatensis, *Suksd. ex Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 43.—Am. bor.
 perplexans, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 134.—Am. bor.
 petiolata, *Rydb. l. c.*—Am. bor.
 Phoenix, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 511.—China.
 rapunculoides, *Dunn, l. c.* 512.—China.
 Rosthornii, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxix. 632.—China.
 tomentulosa, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 134.—Am. bor.
 tubaeformis, *Halacsy, Conspect. Fl. Graec.* ii. 230.—Eur.

CREPIS:

- Vandasii*, Rohl. in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1904, no. 38, 66.—Montenegr.
Velenovskii, Domin, in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1904, no. 18, 37.—Austria.

CRESCENTIA, Linn. (Bignon.).

- Donnell-Smithii*, Sprague, ex Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem. vii. 25, nomen.—Am. cent.

CRESSA, Linn. (Convolv.).

- depressa*, Goodd. in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 58.—Am. bor.

CRINUM, Linn. (Amaryll.).

- amboense*, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 666.—Afr. trop.
Baumii, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 199.—Afr. trop.
Boehmii, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 666.—Afr. trop.
Johnstoni, Baker, in *Bot. Mag.* t. 7812.—Afr. trop.
Lugardae, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1903, II. 49.—Afr. trop.
Menyharthii, Baker, in *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 859.—Afr. austr.
nerinoides, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 666.—Afr. trop.
ondongense, Baker, l. c.—Afr. trop.
polyphyllum, Baker, l. c. 667.—Afr. trop.
Rattrayii, Hort. in *Gard. Chron.* 1905, II. 11.—Afr. trop.
Samueli, Worsley, in *Gard. Chron.* 1902, II. 304.—Afr. trop.
Wimbushi, Worsley, l. c. 303.—Afr. trop.

CRISANTHES, Rafin. = **Cypripedium**, Linn. (Orchid.).

- arietina*, House, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 374 = *Cypripedium arietinum*.

CRISTARIA, Heist. (Malvac.).

- Kuntzei*, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 245.—Patag.
linoides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 20 (= *Malvastrum linoides*); MacI. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 576.—Patag.

CROCODILOIDES, Adans. = **Berkheya**, Ehrh. (Compos.).

- Chamaepeuce*, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1024.—Afr. trop.

CROCUS, Tourn. (Irid.).

- sylvestris*, Bub. Fl. Pyren. iv. 151 = vernus.

CROFTIA, Small, Fl. S. E. U. S. 1088 (1903).**ACANTHACEAE.**

- parvifolia*, Small, l. c. (= *Schaueria parvifolia*).—Am. bor.

CROCKEA, Small, Fl. S. E. U. S. 786 (1903).**HYPERICACEAE.**

- microsepala*, Small, l. c. (= *Ascyrum microsepalum*).—Am. bor.

CROOMIA, Torr. (Roxburgh.).

- kiusiana*, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 156.—Japon.

CROSSANDRA, Salisb. (Acanth.).

- fruticulosa*, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxx. 112.—Afr. trop.
Jashi, Lindau, l. c. xxxviii. 70.—Afr. trop.

CROSSOPETALUM, P. Br. = **Myginda**, Linn. (Celastr.).

- austrinum*, J. R. Gardn. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 786.—Am. bor.
coriaceum, Northrop, in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 48.—Ind. occ.
floridanum, J. R. Gardn. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 786.—Am. bor.

CROTALARIA, Dill. (Legum.).

- abdul-kuriensis*, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 82.—Socotra.
aculeata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 185.—Afr. trop.
angulicaulis, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 258.—Afr. trop.

CROTALARIA:

- Baumii*, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 258.—Afr. trop.
Benthiana, Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 267.—Austral.
Catati, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 201.—Madag.
Dinteri, Schins, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 875.—Afr. trop.
Dinteri, Schins, l. c. iii. 819.—Afr. trop.
dubia, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 185.—Afr. trop.
erecta, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 159.—Bras.
gracilentia, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 313.—Mexic.
Grevei, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 201.—Madag.
hirsutissima, Schins, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 819.—Afr. trop.
hispidia, Schins, l. c. 820.—Afr. trop.
lachnoclada, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 254.—Afr. trop.
leptocarpa, Balf. f. *Bot. Socotra*, 66.—Ins. Socotra.
leptoclada, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 255.—Afr. trop.
Lindenii, Schins, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 819.—Afr. trop.
longifoliolata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 187.—Afr. trop.
lukafuensis, Wildem. l. c. 184.—Afr. trop.
minor, C. H. Wright, in *Kew Bull.* 1901, 121.—Afr. trop.
mutabilis, Schins, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 820.—Afr. trop.
psammophila, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 255.—Afr. trop.
Seemeniana, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 322.—Afr. trop.
sericifolia, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 255.—Afr. trop.
siamica, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 20.—Siam.
subcapitata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 186.—Afr. trop.
subsessilis, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 256.—Afr. trop.
tenuissima, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 46.—Mexic.
uningensis, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 323.—Afr. trop.
viminalis, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 47.—Mexic.

CROTON, Linn. (Euphorb.).

- angustatus*, Urb. *Symb. Antill.* iii. 296.—Ind. occ.
arenicola, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 428.—Am. bor.
aureo-marginatus, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 496.—Parag.
brachytrichus, Urb. *Symb. Antill.* iii. 298.—Ind. occ.
brevipes, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 290.—Am. cent.
choristadenia, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 295.—N. Guin.
cuyabensis, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 166.—Bras.
dispar, N. E. Brown, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 113.—Afr. trop.
Elliottianus, Engl. & Pax, ex Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 289.—Afr. trop.
Engelmanni, Ferg. in *Missouri Bot. Gard. Rep.* xii. 54 = *Lindheimeri*.
enantiophyllus, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 296.—Ins. Bismarck.
flavescens, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 81.—Mexic.
floridanus, Ferg. in *Missouri Bot. Gard. Rep.* xii. 50.—Am. bor.
glomeratus, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 566.—Madag.
Gonzalezii, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 81.—Mexic.
Grosseri, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 290.—Am. cent.
guaraniticus, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 496.—Parag.
Hasslerianus, Chod. l. c. i. 396.—Parag.
heteranthus, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 566.—Madag.
jucundus, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 205 (1905).—Mexic.
lepidotus, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 565.—Madag.
litoralis, Urb. *Symb. Antill.* iii. 294.—Ind. occ.

CROTON:

- macrostigma*, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 396.—Parag.
maracayensis, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 492.—Parag.
margaritensis, J. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 689.—Venez.
martinicensis, Urb. *Symb. Antill.* iii. 295.—Ind. occ.
megaladenus, Urb. l. c. 278.—Ind. occ.
Milleri, J. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 690.—Venez.
miquelensis, Ferg. in *Missouri Bot. Gard. Rep.* xii. 49 = *chamaedrifolius*.
microtiglium, Burkill, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 4.—Ins. Tonga.
Mocquersyi, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 565.—Madag.
paraguayensis, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 396.—Parag.
Picardae, Urb. *Symb. Antill.* iii. 297.—Ind. occ.
Poitaei, Urb. l. c. 300.—Ind. occ.
polytomus, Urb. l. c. 293.—Ind. occ.
Priorianus, Urb. l. c. 296.—Ind. occ.
pseudopulchellus, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 371.—Afr. trop.
pyramidalis, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xxxv. 7.—Am. cent.
rivinoides, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 395.—Parag.
rumicifolius, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 496.—Parag.
subglaber, Urb. *Symb. Antill.* iii. 301.—Ind. occ.
waltherioides, Urb. l. c. 292.—Ind. occ.
yerbalium, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 493.—Parag.

CROTONOXYNE, Muell. Arg. (Euphorb.).

- argentea*, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 283.—Afr. trop.
cateriviflora, N. E. Br. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 114.—Afr. trop.

CRUCIANELLA, Linn. (Rubi.).

- Sintenisii*, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xviii. 49.—Reg. Casp.

CRUCKSHANKSIA, Hook. & Arn. (Rubi.).

- patagonica*, MacI. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 740 (= *Oreopolus patagonicus*).—Patag.

CRUDIA, Schreb. (Legum.).

- Havilandi*, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 199.—Borneo.
Laurentii, Wildem. *Enum. Pl. Laurent*, 97.—Afr. trop.
Mansonii, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 199.—Burma.
monophylla, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 80.—Afr. trop.

CRYPTANDEA, Sm. (Rhamn.).

- myriantha*, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 357.—Austral.
polyclada, Diels, l. c. 358.—Austral.

CRYPTANTHE, Benth. & Hook. f. = **Krynitzkia**, Fisch. & Mey. (Borag.).

- depressa*, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 29.—Am. bor.
dicarpa, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvi. 30.—Am. bor.
fallax, Greene, Pittonia, v. 54.—Calif.
gracilis, Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 236.—Am. bor.
grisea, Greene, Pittonia, v. 58.—Calif.
horridula, Greene, l. c. 55.—Calif.
Howellii, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 30 (= *C. multicaulis*, Howell).—Am. bor.
incana, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 79.—Calif.
minima, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 81.—Am. bor.
monosperma, Greene, Pittonia, v. 53.—Am. bor.
multicaulis, Howell, Fl. N. W. Am. i. 487 (non A. Nelson).—Am. bor.
simulans, Greene, Pittonia, v. 54.—Calif.
trifurca, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 203.—Calif.
vitrea, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser. III.* ii. 292.—Am. bor.

CRYPTOCARYA, R. Br. (Laurac.).

- foetida*, R. T. Baker, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. (1905) 517.—Austral.
grandifolia, Engl. ex Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 111 = *Afrodaphne grandifolia*.

CRYPTOCARYA:-

Gregsoni, Maiden, in *Journ. Linn. Soc. N. S. Wales*, xvii. 347.—Austral.
 minutiflora, Mes, in *Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 11.*—Bras.
 nitens, Koord. & Valet. in *Médec. S. Lands Plantent.* lxviii. 220.—Java.
 Weinlandii, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 270.—N. Guin.

CRYPTOCHILUS, Wall. (Orchid.).

bicolor, J. F. Sm. in *Is. Bogor. t. 112 A* (= *Medio-calcara bicolor*).—Ins. Malay.

CRYPTOCORYNE, Fisch. (Arac.).

purpurea, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 44.—Penins. Mal.

CRYPTOLEPIS, R. Br. (Asclep.).

Baumii, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 247 (1902).—Afr. trop.
 Baumii, Schlechter, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 840 (1908).—Afr. trop.
 Debeerstii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 180.*—Afr. trop.
 decidua, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 248 (= *Currovia decidua*).—Afr. trop.
 delagoensis, Schlechter, in *Engl. Jahrb. xxxviii. 26.*—Afr. austr.
 Hensii, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 246.—Afr. trop.
 nigritana, N. E. Br. in *Dyer, l. c. 251* (= *Ectadiopsis nigritana*).—Afr. trop.
 producta, N. E. Br. in *Dyer, l. c. 247.*—Afr. trop.
 suffruticosa, N. E. Br. in *Dyer, l. c. 251* (= *Ectadiopsis suffruticosa*).—Afr. trop.

CRYPTOPHORANTHUS, Rodr. (Orchid.).

Lehmanni, Rolfe, in *Orch. Rev.* xi. 303.—N. Granat.
 Moorei, Rolfe, l. c. 304.—Hab. ?

CRYPTOSEPALUM, Benth. (Legum.).

Boehmii, Harms, in *Engl. Jahrb. xxxiii. 156.*—Afr. trop.
 Busceanum, Harms, l. c.—Afr. trop.
 dasycladum, Harms, l. c. xxx. 819.—Afr. trop.
 Debeerstii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 40.*—Afr. trop.
 exfoliatum, Wildem. l. c. 41.—Afr. trop.
 pulchellum, Harms, in *Engl. Jahrb. xxx. 321.*—Afr. trop.
 Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 39.*—Afr. trop.

CRYPTOSPORA, Kar. & Kir. (Crucif.).

dentata, Freyn & Sint. ex Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 693.*—As. cent.

CRYPTOSTYLIS, R. Br. (Orchid.).

papua, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 82.—N. Guin.

CRYPTOTAEINIOPSIS, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2737 (1902). **UMBELLIFERAE.**

asplenoides, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 807.*—China.
 botrychioides, Dunn, in *Journ. Linn. Soc. xxxv. 494.*—China.
 cardiocarpa, Dunn, l. c. 495 (= *Carum cardiocarpum*).—China.
 Delavayi, Dunn, l. c. (= *Carum Delavayi*).—China.
 filicina, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 806* (= *Carum filicinum*).—China.
 leptophylla, Dunn, in *Journ. Linn. Soc. xxxv. 495.*—China.
 mollis, Dunn, l. c. 496 (= *Carum molle*).—China.
 Tanakae, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 806* (= *Carum Tanakae*).—China.
 trichomanifolia, Boissieu, l. c. (= *Carum trichomanifolium*).—China.
 vulgaris, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2737.—As. or.

CTENANTHE, Eichl. (Scitamin.).

dasycarpa, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich, Marant.* 158 (= *Calathea dasycarpa*).—Am. cent.
 Oppenheimiana, K. Schum. l. c. (= *Calathea Oppenheimiana*).—Bras.

CTENOPHYNIUM, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich, Marant.* 68 (1902). **SCITAMINEAE.**

unilaterale, K. Schum. l. c. 69 (= *Phrynium unilaterale*).—Madag.

CTENOPHYLLUM, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 668. **LEGUMINOSAE.**

pectinatum, Rydb. l. c. (= *Phaca pectinata*).—Am. bor.

CUCUMIS, Tourn. (Cucurb.).

asper, Cogn. in *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 882.*—Afr. trop.
 Dinteri, Cogn. l. c.—Afr. trop.

CULCASIA, Beauv. (Arac.).

barombensis, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 177.—Afr. trop.
 gracilis, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.
 insulana, N. E. Br. l. c. 175.—Afr. trop.
 lancifolia, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.
 liberica, N. E. Br. in *Journ. Linn. Soc. xxxvii. 115.*—Afr. trop.
 longevaginata, Engl. *Pflansenreich, Arac.-Poth.* 297.—Afr. trop.
 parviflora, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 176.—Afr. trop.
 tubulifera, Engl. *Pflansenreich, Arac.-Poth.* 301.—Afr. trop.

CULCITUM, Humb. & Bonpl. (Compos.).

Gilliesi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 8.—Patag.
 Panizae, Duse, in *Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. xii. 285.*—N. Granat.

CUMBIA, Buch.-Ham. (Myrtac.).

australis, Britten, in *Journ. Bot.* 1901, 68 = *Barringtonia Carey*.

CUPANIA, Plum. (Sapind.).

largifolia, Radlk. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 327.*—Am. cent.

CUPANIOPSIS, Radlk. (Sapind.).

stenopetala, Radlk. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 809.—N. Guin.

CUPHEA, P. Br. (Lythrac.).

axilliflora, Koehne, in *Engl. Pflansenreich, Lythrac.* 170.—Am. cent.
 Billimekii, Koehne, l. c. 155.—Mexic.
 Bombonaeae, Sprague, in *Ann. Bot.* xvii. 161.—Am. trop.
 brachyantha, Koehne, in *Engl. Pflansenreich, Lythrac.* 182.—Bras.
 Burchellii, Koehne, l. c. 181.—Bras.
 Chodatiana, Koehne, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 254, 343.*—Parag.
 decipiens, Koehne, in *Engl. Pflansenreich, Lythrac.* 180.—Bras.
 delicatula, T. S. Brandege, in *Zoe*, v. 213 (1905).—Mexic.
 Hassleri, Koehne, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 401.*—Parag.
 Humayana, T. S. Brandege, in *Zoe*, v. 214 (1905).—Mexic.
 impexa, Koehne, in *Engl. Pflansenreich, Lythrac.* 143.—Bras.
 ovalifolia, Koehne, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 401.*—Parag.
 pauciflora, Koehne, in *Engl. Pflansenreich, Lythrac.* 182.—Venez.
 tarapotensis, Sprague, in *Ann. Bot.* xvii. 160.—Peruv.
 urens, Koehne, in *Urb. Symb. Antill.* iii. 329.—Ind. occ.

CUPRESSUS, Tourn. (Conif.).

pygmaea, Sargent, in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 239.—Am. bor.

CURATELLA, Linn. (Dillen.).

Glazioviana, Gilg, in *Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 9*, nomen.—Bras.

CURCULIGO, Gaertn. (Amaryll.).

megacarpa, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 33.—Penins. Mal.

CURCUMA, Linn. (Scitamin.).

alimatifolia, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. (1908) 259.*—Cochinch.
 coerulea, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich, Zingib.* 106.—Burma.
 gracillima, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr. l. 161.*—Cochinch.
 parvula, Gage, in *Rec. Bot. Surv. India*, iii. 106.—Burma.
 Ranadei, Prain, in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xi. 463 (1898).—Ind. or.

CURCUMA:-

scabris, Gage, in *Rec. Bot. Surv. India*, iii. 106.—Burma.
 sparganifolia, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. (1908) 260.*—Cambodia.
 stenochila, Gagnep. l. c. lii. 543.—Cochinch.

CURIMA, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 561. **PALMAE.**

colophylla, O. F. Cook, l. c.—Ind. occ.
 corallina, O. F. Cook, l. c. 563 (= *Martinesia coralina*).—Ind. occ.

CUSCUTA, Tourn. (Convolv.).

Anthemii, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 277.—Am. bor.
 epitribulum, Schins, in *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 880.*—Afr. trop.
 Gerrardii, Baker, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 84.—Afr. austr.
 glandulosa, Small, Fl. S. E. U. S. 989.—Am. bor.
 gracilis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 501.—Am. bor.
 Hygrophilae, H. H. W. Pearson, in *Hook. Ic. Pl. t. 2704.*—Ind. or.
 laxiflora, Asnav. in *Magyar Bot. Lap.* iv. 137.—Turcia.
 Medicaginis, C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 86.—Afr. austr.
 megalocarpa, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 501.—Am. bor.
 natalensis, Baker, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 85.—Afr. austr.

CUSPARIA, Humb. (Rutac.).

acuminata, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 154.—Reg. Amaz.

CUTHBERTIA, Small, Fl. S. E. U. S. 237 (1903). **COMMELINACEAE.**

graminea, Small, l. c.—Am. bor.
 rosea, Small, l. c. (= *Tradescantia rosea*).—Am. bor.

CUVIERA, DC. (Rubiace.).

aspera, Simk. in *Magyar Bot. Lap.* iii. 86.—Eur.
 macrourea, K. Schum. in *Engl. Jahrb. xxxiii. 852.*—Afr. trop.
 plagiophylla, K. Schum. l. c. 353.—Afr. trop.

CYANASTRUM, Oliver (Haemodor.).

Bussei, Engl. Jahrb. xxxviii. 88.—Afr. trop.
 Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 5.*—Afr. trop.

CYANELLA, Linn. (Haemodor.).

amboensis, Schins, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 948.*—Afr. austr. or.
 Pantheri, Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 26.—Afr. austr.

CYANOSTEGIA, Turcz. (Verben.).

microphylla, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 100.—Austral.

CYANOTIS, D. Don (Commelin.).

flexuosa, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 84.—Afr. trop.

CYATHOCALYX, Cham. (Anonac.).

globosus, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 17.—Ins. Philipp.

CYATHOCHAETA, Nees (Cyperac.).

teretifolia, Fritsger, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxviii. 109.—Austral.

CYATHOGYNE, Muell. Arg. (Euphorb.).

Bussei, Pax, in *Engl. Jahrb. xxxiii. 280.*—Afr. trop.
 spathulifolia, Pax, l. c. 281.—Afr. trop.

CYATHULA, Lour. (Amarant.).

albida, Lopr. in *Malpighia*, xiv. (1901) 446.—Afr. trop.
 Merkeri, Gilg, in *Notisbl. Bot. Gart. Berl.* iii. 196, nomen; Engl. Jahrb. xxxvi. 207.—Afr. trop.
 spathulifolia, Lopr. in *Malpighia*, xiv. (1901) 444.—Afr. austr.

CYBIANTHUS, Mart. (Myrsin.).

alpestris, Mes, in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 224.—Bras.
 comatus, Mes, l. c. 219.—Guiana.
 Cruegeri, Mes, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 424.—Ind. occ.
 cuyabensis, Mes, in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 221.—Bras.

CYBIANTHUS—

- cyclopetalus, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 588.—Bras.
egensis, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 222.—Reg. Amaz.
Fendleri, Mes, l. c. 218.—Venez.
Froelichii, Mes, l. c. 225.—Bras.
Glaziovii, Mes, l. c. 227.—Bras.
goyazensis, Mes, l. c. 222.—Bras.
gracillimus, Mes, l. c. 224.—Bras.
indecorus, Mes, l. c. 226.—Bras.
Klotzschii, Mes, l. c. 218.—Venez.
lagoensis, Mes, l. c. 223.—Bras.
Poeppigii, Mes, l. c. 218.—Peruv.
Regnellii, Mes, l. c. 222.—Bras.
resinosus, Mes, l. c. 219.—Peruv.
Schwackeanus, Mes, l. c. 224.—Bras.
Sellowianus, Mes, l. c. 224.—Bras.
venezuelensis, Mes, l. c. 221.—Venez.

CYCAS, Linn. (Cycad.).

- Micholitzii, Dyer, in Gard. Chron. 1905, II. 142.—Cochinch.

CYCLADENIA, Benth. (Apocyn.).

- venusta, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 77.—Am. bor.

CYCLAMEN, Tourn. (Primul.).

- aedrhizum, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 21.—Hab. ?
albidum, Jord. l. c. 28.—Hab. ?
albiflorum, Jord. l. c. 20.—Hab. ?
algeriense, Jord. l. c. 22.—Alger.
angulare, Jord. l. c. 19.—Reg. Cauc. ?
apiculatum, Jord. l. c. 15.—Hab. ?
breviflorum, Jord. l. c. 18.—Hab. ?
brevifrons, Jord. l. c. 15.—Hab. ?
cyclophyllum, Jord. l. c. 18.—Ital.
eucardium, Jord. l. c. 16.—Hab. ?
hiemale, Hildebr. in Gartenf. 1904, 70.—As. Min.
holochlorum, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 19.—Gallia.
ilicetorum, Jord. l. c. 17.—Gallia.
insulare, Jord. l. c. 20.—Corsica.
lilacinum, Jord. l. c. 19.—Ital.
lobospilum, Jord. l. c. 17.—Corsica.
pachybolbum, Jord. l. c. 22.—Alger.
pseud-ibericum, Hildebr. in Beih. Bot. Centralbl. x. 582.—Eur.
rarinaevum, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 17.—Gallia.
repandum, Auct. ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 251 = balearicum.
sabaudum, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 20.—Gallia.
spectabile, Jord. l. c. 16.—Hab. ?
stenopetalum, Jord. l. c. —Graecia ?
subrotundum, Jord. l. c. 21.—Afr. bor.
tunetanum, Jord. l. c. 23.—Tunis.
umbatile, Jord. l. c. 18.—Ital.
velutinum, Jord. l. c. 22.—Hab. ?
venustum, Jord. l. c. 21.—Alger.
zonale, Jord. l. c. 15.—Hab. ?

CYCLAMINOS, Heldr. = **Cyclamen**, Tourn. (Primul.).

- Miliarakesii, Heldr. ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 254 = C. graecum.

CYCLEA, Arn. (Menisperm.).

- polypetala, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 485.—China.

CYCLODISCUS, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. i. (1901) 490, sphalm. = **Cyloodiscus**, Harms (Legum.).**CYCLOSPATHE**, O. F. Cook, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 25 (1902). **PALMAE**.
Northropi, O. F. Cook, l. c.—Ind. occ.**CYCLOSTEMON**, Blume (Euphorb.).

- bipindensis, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 279.—Afr. trop.
Bordenii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 26.—Ins. Philipp.
Gilgianus, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 278.—Afr. trop.
laciniatus, Pax, l. c. 278.—Afr. trop.
leonensis, Pax, l. c. 280.—Afr. trop.
major, Pax, l. c. xxxiv. 369.—Afr. trop.

CYCLOSTEMON—

- microphyllus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 27.—Ins. Philipp.
ugandensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 211.—Afr. trop.
usambaricus, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 279.—Afr. trop.

CYONIOPSIS, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) 283. **SCROPHULARIACEAE**.

- humifusa, Engl. l. c. (= *Bromallia humifusa*).—Afr. trop.
minima, Engl. l. c.—Afr. trop.

CYONIUM, E. Mey. (Scrophul.).

- Albersii, Engl. Jahrb. xxxvi. 281.—Afr. trop.
asperrimum, Engl. l. c.—Afr. trop.
Ellenbeckii, Engl. l. c.—Afr. trop.
fruticans, Engl. l. c. 280 = erectum.
hamatum, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 368.—Afr. trop.
Huttoniae, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 397.—Afr. austr.
Questeauxianum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 124.—Afr. trop.
rubriflorum, Engl. Jahrb. xxx. 405.—Afr. trop.
spicatum, Engl. l. c. xxxvi. 282.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 125.—Afr. trop.

CYDONIA, Tourn. (Rosac.).

- chinensis, Lindl. Bot. Reg. xi. (1825) t. 905 = sinensis.
Sargentii, Hort. Lemoine ex K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. i. 508.—Japon.
sinensis, Thoun, in Ann. Mus. Hist. Nat. Par. xix. (1812) 144.—China.

CYLICODISCUS, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachr. i. (1897) 192. **LEGUMINOSAE**.

- gabunensis, Harms, l. c. (= *Erythrophloeum gabunense*).—Afr. trop.

CYLICOMORPHA, Urb. in Engl. Jahrb. xxx. 115 (1901). **PASSIFLORACEAE**.

- parviflora, Urb. l. c. 116.—Afr. trop.
Solmsii, Urb. l. c. 115 (= *Jacaratia Solmsii*).—Afr. trop.

CYLISTA, Ait. (Legum.).

- Balfourii, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 84.—Socotra.
Schweinfurthii, Wagn. & Vierh. ex Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 83.—Socotra.

CYMBALARIELLA, Nappi, in Bull. Ort. Bot. Napoli, i. (1908) 899. **SAXIFRAGACEAE**.

- arachnoidea, Nappi, l. c. (= *Saxifraga arachnoidea*).—Helvet.
baborensis, Nappi, l. c. (= *Saxifraga baborensis*).—Algeria.
hederacea, Nappi, l. c. (= *Saxifraga hederacea*).—Eur. austr.; As. Min.
hederacifolia, Nappi, l. c. (= *Saxifraga hederacifolia*).—Abyss.
Huetiana, Nappi, l. c. (= *Saxifraga Huetiana*).—Kurdistan.
mollis, Nappi, l. c. (= *Saxifraga mollis*).—Oriens.
paradoxa, Nappi, l. c. (= *Saxifraga paradoxa*).—Carinth.
parviflora, Nappi, l. c. (= *Saxifraga parviflora*).—Sicil.
pumila, Nappi, l. c. (= *Saxifraga pumila*).—Quid ?
reticulata, Nappi, l. c. (= *Saxifraga reticulata*).—Sibir.
scotophila, Nappi, l. c. (= *Saxifraga scotophila*).—Oriens.
sibirica, Nappi, l. c. (= *Saxifraga sibirica*).—As. bor.
Sibthorpii, Nappi, l. c. (= *Saxifraga Sibthorpii*).—Graecia.

CYMBIDIUM, Sw. (Orchid.).

- alborubens, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 11.—Japon.
atropurpureum, Rolfe, in Orch. Rev. 1903, 190.—Java.
erythrostylum, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, II. 427.—Anam.
Hoosai, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 27.—Japon.
insigne, Rolfe, in Gard. Chron. 1904, I. 387.—Anam.
Kanran, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 10.—Japon.
Mackinnoni, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 40.—Ind. or.
pulcherrimum, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1891, II. 712 = Dayanum.

CYMBIDIUM—

- roseum, Y. Y. Sm. Orchid. Java, 475.—Java.
Sanderiae, Hort. Sand. ex Rolfe, in Orch. Rev. 1904, 163 = Parishii.
Sanderi, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1905, I. 115 = insigne.
scabroserrulatum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 154.—Japon.
Schroederi, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, I. 248.—Anam.
Zaleskianum, L. Linden, Lindenia, t. decclxxviii.—Ind. or.

CYMBOPETALUM, Benth. (Anonac.).

- longipes, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 132.—Peruv.

CYMOPOGON, Spreng. (Gramin.).

- [**ANDROPOGON**, Linn. I. K. DT. & H.]
stypticus, Fritsch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1099 (= *Andropogon stypticus*).—Afr. trop.

CYMODOCEA, Kon. (Naiad.).

- australis, Trimen, Cat. Ceyl. Pl. 99.—Zeylan.; Siam.

CYNANCHUM, Linn. (Asclep.).

- congolense, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 190.—Afr. trop.
ecuadorensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxviii. 15.—Ecuador.
Giraldii, Schlechter, l. c. xxxvi. Beibl. lxxii. 92.—China.
inamoenum, Loes. ex Gilg. & Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxv. 60 (= *Vincetoxicum inamoenum*).—China.
Loheri, Schlecht. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 120.—Ins. Philipp.
Mannii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 394 (= *Vincetoxicum Mannii*).—Afr. trop.
physocarpum, Schlecht. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 121.—Ins. Philipp.
praecox, Schlechter, ex S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 256.—Afr. trop.
Schlechterianum, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 121.—Ins. Philipp.
somalense, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 398 (= *Schisostephanus somaliensis*).—Afr. trop.
validum, N. E. Br. l. c. (= *Schisostephanus alatus*).—Afr. trop.

CYNOGLOSSUM, Tourn. (Borag.).

- Austinae, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 203.—Calif.
boreale, Fernald, in Rhodora, 1905, 250.—Am. bor.
geometricum, Baker & C. H. Wright, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 52.—Afr. trop.
Mannii, Baker & C. H. Wright, l. c.—Afr. trop.
Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 30.—Mexic.

CYNOMETRA, Linn. (Legum.).

- Alexandri, C. H. Wright, in Johnston, Uganda Prot. i. 325.—Afr. trop.
Cloisellii, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 75.—Madag.
congensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 127.—Afr. trop.
djumaensis, Wildem. l. c. 128.—Afr. trop.
Engleri, Harms, in Engl. Jahrb. xxxviii. 77.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 128.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 96.—Afr. trop.
Schlechteri, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 77.—Afr. trop.
Schumanniana, Harms, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 186.—N. Guin.
simplicifolia, Harms, l. c. 187.—Ins. Philipp.
Warburgii, Harms, l. c.—Ins. Philipp.

CYNORCHIS, Thun. (Orchid.).

- uncata, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 53.—Afr. trop.
villosa, Rolfe, ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7845.—Madag.

CYPELLA, Herb. (Irid.).

- coriifolia, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1108.—Parag.

CYPERUS, Mich. (Cyperac.).

- Ajax, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 343.—Afr. trop.
aureobrunneus, C. B. Clarke, l. c. 346.—Afr. trop.
Bushii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 1044.—Am. bor.
congensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 364.—Afr. trop.

CYPERUS:—

- erectus*, Roxb. ex C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 205 = *Pycnus globosus*.
floridanus, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 170.—Am. bor.
grandibulbosus, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 353.—Afr. trop.
Heudelotii, C. B. Clarke, l. c. 364.—Afr. trop.
incompressus, C. B. Clarke, l. c. 348.—Afr. trop.
japonicus, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, 1904, 53.—Japan.
Kirkii, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 318.—Afr. trop.
Korshinskii, Meinsh. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 235.—As. cent.
latispicatus, Boeckl. ex C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 202 = *angulatus*.
lentiginosus, Millsp. & Chase, in *Field Columb. Mus. Bot.* iii. 74.—Am. cent.
leptophyes, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb. Beibl.* lxviii. 14.—Chili.
Litwinowi, Meinsh. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 233.—Turkestan.
longispicatus, Norton, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xii. 37.—Am. bor.
microbolbos, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 354.—Afr. trop.
Nashii, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1321.—Am. bor.
nubicus, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 360.—Afr. trop.
Plankii, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 172.—Am. bor.
poecilus, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 323.—Afr. trop.
Pollardii, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1321.—Am. bor.
pterygorrachis, Léveillé, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 202.—Japan.
rubromarginatus, Meinsh. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 236.—As. cent.
Schlechteri, C. B. Clarke, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 663.—Afr. austr.
spiculosus, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 224 = *monocephalus*, Baker.
subuniflorus, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 173.—Am. bor.
Volkenii, K. Schum. ex C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 366 = *longus*.

CYPHIA, Berg (Campan.).

- Antunesii*, Engl. Jahrb. xxxii. 147.—Afr. trop.
erecta, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 162.—Afr. trop.
scandens, Wildem. l. c. 163.—Afr. trop.
ubenensis, Engl. Jahrb. xxx. 419.—Afr. trop.

CYPHOCARPA, Lopr. (Amarant.).

- Petersii*, Lopr. in *Malpighia*, xiv. (1901) 439.—Afr. trop.
resedoides, Lopr. l. c. 437.—Afr. austr.
Wilmsii, Lopr. l. c. 438.—Afr. austr.

CYPHOCHLAENA, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 465. **GRAMINEAE.**
madagascariensis, Hack. l. c.—Madag.**CYPHOLOPHUS**, Wedd. (Urtic.).

- Warburgianus*, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 255.—N. Guin.

CYPHOSTIGMA, Benth. (Scitam.).

- Curtisii*, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 272 (= *Elettariopsis Curtisii*).—Penins. Mal.
diphyllum, K. Schum. l. c. 272.—Borneo.
latiflorum, K. Schum. l. c. 274 (= *Elettariopsis latiflora*).—Penins. Mal.
longitubum, K. Schum. l. c. (= *Elettariopsis longituba*).—Penins. Mal.
pedicellatum, K. Schum. l. c. 271.—Zeylan.
pubescens, K. Schum. l. c. 274 (= *Elettariopsis pubescens*).—Penins. Mal.
Schmidtii, K. Schum. l. c. (= *Elettariopsis Schmidtii*).—Siam.
serpentinum, K. Schum. l. c. 272 (= *Elettariopsis serpentina*).—Penins. Mal.

CYPRIPEDIUM, Linn. (Orchid.).

- Boccardianum*, Cogn. in *Chron. Orchid.* i. 401.—Hybr.
glaucophyllum, Mast. in *Gard. Chron.* 1903, ii. 405 (= *Paphiopedilum glaucophyllum*).—Java.

CYPRIPEDIUM:—

- Gratixianum*, Hort. ex Mast. in *Gard. Chron.* 1905, i. 76.—Cochinch.
Haywoodianum, Hort. l. c. 1905, i. 195.—Hybr.
Memoria-Fournieri, Cogn. Dict. Ic. Orch. Cypr. Hybr. t. 60.—Hybr.
veganum, Cockerell & Barker, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xiv. 178.—Am. bor.

CYRILLA, Garden (Cyrill.).

- brevifolia*, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 22.—Guiana.

CYRTANDRA, Forst. (Gesner.).

- axillantha*, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 880.—N. Guin.
Brownii, K. Schum. l. c. 876.—N. Guin.
ceratocalyx, K. Schum. l. c. 883.—N. Guin.
chrysalastrum, K. Schum. l. c. 884.—N. Guin.
exserta, K. Schum. l. c. 882.—N. Guin.
floribunda, K. Schum. l. c. 877.—N. Guin.
fusco-vellea, K. Schum. l. c. 879.—N. Guin.
lasiantha, K. Schum. l. c.—N. Guin.
monticola, K. Schum. l. c. 881.—N. Guin.
oreogiton, K. Schum. l. c.—N. Guin.
pilostila, K. Schum. l. c. 878.—N. Guin.
polycarpa, K. Schum. l. c. 877.—N. Guin.
rarotongensis, Cheesem. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* Bot. vi. 290.—Ins. Cook.
sphaerocalyx, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 883.—N. Guin.
trachycaulis, K. Schum. l. c. 880.—N. Guin.

CYRTANTHUS, Ait. (Amaryll.).

- inaequalis*, O'Brien, in *Gard. Chron.* 1905, i. 261.—Afr. austr.

CYRTOPERA, Lindl. = *Eulophia*, R. Br. (Orchid.).

- Stolsiana*, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 69.—Afr. trop.

CYRTOPODIUM, R. Br. (Orchid.).

- lineatum*, Barb. Rodr. in *Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, i. 52.—Bras.

CYRTORHYNCHA, Nutt. = *Ranunculus*, Tourn.

- (*Ranunc.*)
rupestris, Greene, Pl. Baker. iii. 3.—Am. bor.

CYRTOSTACHYS, Blume (Palm.).

- Loriae*, Becc. in *Martelli, Weddia*, 303.—N. Guin.

CYSTIUM, Stev. = *Astragalus*, Tourn. (Legum.).

- diphysum*, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 659 = *A. diphysum*.
ineptum, Rydb. l. c. = *A. lentiginosus*.

CYSTOPUS, Blume = *Odontochilus*, Blume (Orchid.).

- muricatus*, J. J. Sm. Orch. Ambon. 13.—Ins. Ambon.

CYTHEREA, Salisb. = *Calypso*, Salisb. (Orchid.).

- bulbosa*, House, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 382 = *Calypso borealis*.

CYTISUS, Linn. (Legum.).

- Beatii*, Nichols. in *Kew Hand-List Trees & Shrubs*, ed. II. 173.—Hybr.
Georgievi, Davidoff, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 493.—Eur.
kewensis, Bean, in *Kew Hand-List Trees & Shrubs*, ed. II. 177.—Hybr.
Kovacevi, Velen. in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 28, 3.—Bulgar.
Nejceffii, Urum. ex Velen. l. c. no. 28, 2.—Bulgar.
pseudopygmaeus, Davidoff, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 492.—Eur.

D

DACRYDIUM, Soland. (Conif.).

- biforme*, Pilg. in *Engl. Pflanzenreich, Taxac.* 45 (= *Podocarpus biformis*).—N. Zel.
falciforme, Pilg. l. c. (= *Podocarpus falciformis*).—Borneo.

DACTYLIS, Linn. (Gramin.).

- lobata*, Ostenfeld, in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 394.—Eur.

DACTYLOCTENIUM, Willd. = *Elousine*, Gaertn. (Gramin.).

- Hackelii*, Wagn. & Vierh. ex Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 434.—Socotra.

DAEDALACANTHUS, T. Anders. (Acanth.).

- parvus*, C. B. Clarke, in *Kew Hand-List Dicot.* 225 = *Wattii*.
Wattii, Beddome, in *Gard. Mag.* 1901, 644.—Ind. or.

DAEMIA, R. Br. (Asclep.).

- caudata*, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 90.—Socotra.

DAEMONOROPS, Blume (Palm.).

- acantholobus*, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 228.—Borneo.
annulatus, Becc. l. c. 227.—Borneo.
collariferus, Becc. l. c.—Borneo.
cristatus, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 608.—Borneo.
dissitophyllus, Becc. l. c.—Borneo.
diversispinus, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 229.—Borneo.
Draconcellus, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 608.—Borneo.
erinaceus, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 225.—Borneo.
Forbesii, Becc. l. c. 227.—Sumatra.
formicarius, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 608.—Borneo.
imbellis, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 220.—Penins. Mal.
intumescens, Becc. l. c. 222.—Penins. Mal.
lamprolepis, Becc. l. c. 223.—Celebes.
longispathus, Becc. l. c. 230.—Borneo.
mattanensis, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 608.—Borneo.
microstachys, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 225.—Borneo.
microthamnus, Becc. l. c. 221.—Penins. Mal.
Motleyi, Becc. l. c. 224.—Borneo.
ochrolepis, Becc. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 47.—Ins. Philipp.
oxycarpus, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 607.—Borneo.
Pierceanus, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 220.—Cochinch.
pseudomirabilis, Becc. l. c. 226.—Sumatra.
ruptilis, Becc. l. c. 230.—Borneo.
scapigerus, Becc. l. c. 223.—Borneo.
singalanus, Becc. l. c. 219.—Sumatra.
sparsiflorus, Becc. l. c. 224.—Borneo.
stenophyllus, Becc. l. c. 220.—Sumatra.
ursinus, Becc. l. c. 222.—Borneo.
virescens, Becc. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 47.—Ins. Philipp.

DAHLIA, Cav. (Compos.).

- Chisholmi*, Rose, in *Proc. U. S. Nat. Mus.* xxix. (1905) 439.—Mexic.

DAHLSTEDTIA, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv.

- no. 9 (1905) 1. **LEGUMINOSAE.**
pinnata, Malme, l. c. 4 (= *Camptosema pinnatum*).—Bras.

DALBERGIA, Linn. f. (Legum.).

- aestivalis*, Pierre, ex Prain, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 107.—Cochinch.
Albertisii, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 62.—N. Guin.
anomala, Pierre, ex Prain, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 87 = *paniculata*.
Balansee, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 54.—As. or. austr.
bariensis, Pierre, ex Prain, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 96.—Cochinch.
Beccarii, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 64.—Borneo.
boinensis, Fumelle, in *Comp. Rend. Acad. Sci. Par.* cxl. 452.—Madag.
Bojeri, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 177.—Madag.
borneensis, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 44.—Borneo.
cambodiana, Pierre, ex Prain, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 79.—Cochinch.
Campanoni, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 181.—Madag.
candenatensis, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 49 (= *Cassia candenatensis*).—As. or.; Australas.
Cloisellii, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 177.—Madag.
coromandeliana, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 60.—Ind. or.

DALBERGIA:

- Curtisii, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 58.—Malaya.
dongnaiensis, *Pierre*, ex *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 97.—Cochinch.
Duperreana, *Pierre*, ex *Prain*, l. c.—Cochinch.
Dyeriana, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 44.—China.
entadioides, *Pierre*, ex *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 54, 107.—Cochinch.
eurybothrya, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 180.—Madag.
falcata, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 65.—Borneo.
florifera, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 146.—Afr. trop.
Forbesii, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 61.—Malaya.
fusca, *Pierre*, ex *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 56.—As. or. austr.
Gentilii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 147.—Afr. trop.
glaucescens, *Wildem.* l. c.—Afr. trop.
Godefroyi, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 63.—Siam.
Harmsiana, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 194.—Afr. trop.
Havilandii, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 45.—Borneo.
Henryana, *Prain*, l. c. 46.—China.
Heudelotii, *Stapf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 95.—Afr. trop.
Hoseana, *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 67.—Borneo.
isangiensis, *Wildem.* *Enum. Pl. Laurent.* 116.—Afr. trop.
Jaherii, *Buerck*, ex *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 47.—Ins. Mal.
kisantuensis, *Wildem.* & *Th. Dur.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 748.—Afr. trop.
Laurentii, *Wildem.* *Enum. Pl. Laurent.* 116.—Afr. trop.
malabarica, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 48.—Ind. or.
mammosa, *Pierre*, ex *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 96.—Cochinch.
medicinalis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 194.—Afr. trop.
megalocarpa, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 171.—Afr. trop.
Michelliana, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 148.—Afr. trop.
Mimosella, *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 42.—(=*Amerimnon Mimosella*).—Ins. Philipp.
obtusifolia, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 42.—Burma; China.
parciflora, *Benth.* *Pl. Jungh.* i. 255 = *parviflora*.
Pierreana, *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 72.—Cochinch.
Perrieri, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 186 (1902).—Madag.
Perrieri, *Fumelle*, in *Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxl. (1905) 453.—Madag.
pinnata, *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 48.—(=*Derris pinnata*).—Cochinch.
polyadelpha, *Prain*, l. c. 84.—China.
Poolii, *Baker*, ex *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 177.—Madag.
sacerdotum, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 42.—China.
saigonensis, *Pierre*, ex *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 88, 108.—Cochinch.
sambesiaca, *Schims*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 998.—Afr. trop.
stenophylla, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 56.—China.
stercoracea, *Maing.* ex *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 58.—Malaya.
szemaoensis, *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 91.—China.
tonkinensis, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 42.—As. or. austr.
tricolor, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 184.—Madag.
ugandensis, *Baker f.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 147.—Afr. trop.

DALEA, Linn. (Legum.).

- arizonica, *K. Schum.* in *Fust's Jahresb.* xxvii. i. 493.—(=*Parosela arizonica*).—Am. bor.
erythrorhiza, *Greenm.* in *Zoe*, v. 185 (1904).—Mexic.
glandulosa, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxvii. 37.—Ins. Philipp.

VOL. IV.

DALEA:

- Hofstenii, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 132.—Reg. Argent.
minor, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 201 (1905) (= *Parosela minor*).—Mexic.
Saundersii, *Parish*, in *Bull. S. Calif. Acad.* ii. 83.—Calif.

DALECHAMPIA, Plum. (Euphorb.).

- guaranitica, *Chod. & Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 608.—Parag.
Hassleriana, *Chod. l. c.* 609.—Parag.
Passiflora, *Chod. & Hassl. l. c.*—Parag.
ulmifolia, *Chod. & Hassl. l. c.* 608.—Parag.

DALUCUM, Adans. = *Melios*, Linn. (Gramin.).

- Bauhini, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 351 = *M. Bauhini*.
ciliatum, *Bub. l. c.* 350 = *M. ciliata*.
Lobelianum, *Bub. l. c.* 353 = *M. uniflora*.
majus, *Bub. l. c.* 352 = *M. minuta*.
nutans, *Bub. l. c.* = *M. nutans*.
ramosum, *Bub. l. c.* 351 = *M. minuta*.

DAMPiera, R. Br. (Gooden.).

- Dielsii, *E. Prits.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 581.—Austral.
dura, *E. Prits. l. c.* 579.—Austral.
humilis, *E. Prits. l. c.* 582.—Austral.
Mooreana, *E. Prits. l. c.* 579.—Austral.
plumosa, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1903, 99.—Austral.
restiacea, *E. Prits.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 580.—Austral.
stenostachya, *E. Prits. l. c.* 577.—Austral.
tenuiculis, *E. Prits. l. c.* 580.—Austral.

DANAIS, Comm. (Rubiace.).

- Chapelieri, *Drake*, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 451 A.—Madag.

DANTHONIA, DC. (Gramin.).

- americana, *Scribn.* in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxx. 5.—Am. bor.
brevisetia, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 192.—Bras.
epilis, *Scribn.* in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxx. 7.—Am. bor.
macrophylla, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 192.—Bras.
planifolia, *Petrie*, in *Trans. & Proc. N. Zeal. Inst.* xxxiii. 328.—N. Zel.
thermalis, *Scribn.* in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxx. 5.—Am. bor.

DAPHNANDRA, Benth. (Monimiac.).

- tenuipes, *Perkins*, in *Engl. Pflanzenreich*, Monim. 75.—Austral.

DAPHNE, Tourn. (Thymel.).

- Dauphini, *Hort. ex Rambault*, in *Le Jardin*, xvii. 73.—Hybr.

DAPHNOPSIS, Mart. & Zucc. (Thymel.).

- Helleriana, *Urb. Symb. Antill.* ii. 453.—Ind. occ.

DARWINIA, Rudge (Myrtac.).

- acerosa, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 17.—Austral.

DASISTOMA, Rafin. = *Gerardia*, Linn. (Scrophul.).

- brachycarpa, *Small*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 452.—Am. bor.
calycosa, *Mackenzie & Bush*, in *Rep. Miss. Bot. Gard.* 1905, 105.—Am. bor.
dispersa, *Small*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 452.—Am. bor.
serrata, *Small*, l. c. 451; et in *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 836 = *G. serrata*.
virginica, *Britton*, in *Mem. Torr. Bot. Club*, v. (1894) 295 = *G. quercifolia*, *Benth.*

DASOURATEA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.*

- viii. (1902) 545 = *Ouratea*, *Aubl.* (Ochnac.).
Balansae, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 240 (1902) = *O. Hassleriana*.
Hassleriana, *Van Tiegh. l. c.* 241 = *O. Hassleriana*.

DASYCOLEUM, Turcz. (Meliac.).

- Sayeri, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. jil. 170.—N. Guin.

DASYSTACHYS, Baker (Liliac.).

- senegalensis, *Baker*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 782.—Afr. trop.
Verdieckii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 10.—Afr. trop.

DASYSTEPHANA, Adans. = *Gentiana*, Tourn.

- (Gentian.).
Andrewsii, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 930 = *G. Andrewsii*.
decora, *Small*, l. c. = *G. decora*.
latifolia, *Small*, l. c.—Am. bor.
parvifolia, *Small*, l. c.—Am. bor.
Porphyrio, *Small*, l. c. 931 = *G. Porphyrio*.
puberula, *Small*, l. c. 930 = *G. puberula*.
Saponaria, *Small*, l. c. = *G. Saponaria*.
villosa, *Small*, l. c. 931 = *G. villosa*.

DAUCUS, Tourn. (Umbell.).

- brevicauleatus, *Calest.* in *Martelli, Webbia*, 261.—Ital.
Martellii, *Gand. ex Calest. l. c.* 263.—Ital.

DAVIESIA, Sm. (Legum.).

- Dielsii, *E. Prits.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 249.—Austral.

DAVILLA, Vand. (Dillen.).

- cearensis, *Huber*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 312.—Bras.
goyazensis, *Glas.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 9, nomen.—Bras.
pseudo-rugosa, *Glas. l. c.* 8, nomen.—Bras.
suaveolens, *Glas. l. c.*—Bras.

DECASPERMUM, Forst. (Myrtac.).

- nitidum, *Lauterb.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr.* *Fl. Deutsch. Südsee*, 325.—N. Guin.

DEGUELIA, Aubl. = *Derris*, Lour. (Legum.).

- Gresei, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 189.—Madag.
microphylla, *Valet.* in *ic. Bogor.* t. 129 = *D. dalbergioides*.

DEHAASIA, Blume (Laurac.).

- acuminata, *Koord. & Valet.* in *Meded. 'S. Lands Plantent.* lxxviii. 207.—Java.
pugerensis, *Koord. & Valet. l. c.* 204.—Java.

DEHERAINIA, Decne. (Myrsin.).

- cubensis, *Mes.* in *Urb. Symb. Antill.* ii. 437 (= *Theophrasta cubensis*).—Ind. occ.

DEIANIRA, Cham. & Schlecht. (Gentian.).

- cordifolia, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 12, 15.—Bras.

DEINANDRA, Greene = *Hemisonia*, DC. (Compos.).

- simplex, *Elmer*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxix. 48.—Calif.

DEINBOLLIA, Schum. & Thonn. (Sapind.).

- fulvo-tomentella, *Baker f.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 137.—Afr. trop.
Laurentii, *Wildem.* *Enum. Pl. Laurent.* 145.—Afr. trop.
polypus, *Stapf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 91.—Afr. trop.

DEKINDTIA, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 139 (1902).

- OLEACEAE.
africana, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.

DELPHINIUM, Tourn. (Ranunc.).

- batangense, *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 478.—China.
Blaisdellii, *Eastw.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 142.—Am. bor.
Brownii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 148.—Am. bor.
Cavaleriense, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géog. Bot.* xl. (1902) 49.—China.
Cerefolium, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 49.—China.
Chilliwanense, *Greene*, in *Ottawa Natural.* xvi. 36.—Am. bor.
chrysotrichum, *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 488 (errore chrysotrichum).—China.
commutatum, *Jord.* in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 86.—Eur.
Cuyamae, *Abrams*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 538.—Calif.
diversicolor, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 149.—Am. bor.
dumetorum, *Greene, Pl. Baker.* 4.—Am. bor.
elongatum, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 148.—Am. bor.
floribundum, *Freyne & Sint.* ex *Freyne* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 561.—As. cent.
Gilgianum, *Pilg.* ex *Gilg & Loes.* in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxv. 33.—China.
Giraldii, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 39.—China.

I

DELPHINIUM:

- Goetzeanum, *Engl. Jahrb.* xxx. 808.—Afr. trop.
Greenei, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 674.—
Am. bor.
luporum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 76.—Calif.
luteum, *A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad.* ii. 68.—
Calif.
Mariae, *Busch, in Trav. Soc. Nat. Pétersb. Bot.* xxxiii.
(1908) (*Fl. Cauc. Crit.* iii. 111. 230).—Reg. Caucas.
micropetalum, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.*
li. 479.—China.
multiflorum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 147.
—Am. bor.
Nortonianum, *Mackensie & Bush, in Trans. Acad. St.*
Louis, xii. 82.—Am. bor.
pallidiflorum, *Frey, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i.
254.—Oriens.
pellucidum, *Busch, in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* v. 184.
—Tibet.
polycladon, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 669.
—Am. bor.
pratense, *Eastw. l. c.*—Am. bor.
Quercetorum, *Greene, Pl. Baker.* 4.—Am. bor.
ramosum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 276.—
Am. bor.
Robertianum, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Glog.*
Bot. xi. (1902) 49.—China.
robustum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 276.
—Am. bor.
roseum, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, ii. 35.—Calif.
subnudum, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 670.
—Am. bor.
thibeticum, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* li.
489.—China.
trifoliolatum, *Finet & Gagnep. l. c.* 481.—China.

DELPHINOELLA, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii.
(1902) 227 = *Delpinophytum*, *Speg. (Crucif.)*.
patagonica, *Speg. l. c.* = *Delpinophytum patagonicum*.

DELPHINOPHYTUM, *Speg. in Anal. Mus. Buenos*
Aires, ix. (1903) 9. **CRUCIFERAE**.
patagonicum, *Speg. l. c.*—Patag.

DENDRIUM, *Desv. = Leiophyllum*, *Hedw. f. (Ericac.)*.
Huger, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 360.—
Am. bor.
prostratum, *Small, Fl. S. E. U. S.* 882 = *L. buxifolium*.

DENDROBIUM, Sw. (Orchid.).

- acuminatum, *Rolfe, in Ames, Orchid.* i. 86.—Ins.
Philipp.
aemulans, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 176.—N. Guin.
Andersonianum, *F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.*
ix. 412.—N. Guin.
angraecifolium, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 169.—N. Guin.
angustipetalum, *J. J. Sm. Orch. Ambon*, 59.—Ins.
Ambon.
Annae, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 354.—Sumatra; Java?
arcuatum, *J. J. Sm. l. c.* 357.—Java.
Atavus, *J. J. Sm. l. c.* 353.—Java.
atrorubens, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 150.—N. Guin.
bellatulum, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.* 10.—
China.
bifidum, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 73.
—Penins. Mal.
biloculare, *J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 148.
—N. Guin.
bismarckense, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 167.—N. Guin.
borneense, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 373.—
Borneo.
brevicollis, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 115 B.—Hab.?
Calicopsis, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix.
72.—Penins. Mal.
capitelliflorum, *Rolfe, in Kew Bull.* 1901, 146.—
N. Guin.
chamaephytum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 156.—N. Guin.
chionanthum, *Schlechter, l. c.* 157.—N. Guin.
chrysocephalum, *Kraenzl. in Gard. Chron.* 1892, ii.
122.—Hab.?
chrysotropis, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 159.—N. Guin.
concavum, *J. J. Sm. Orch. Ambon*, 50.—Ins. Ambon.

DENDROBIUM:

- cyanocentrum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 160.—N. Guin.
cyrtosepalum, *Schlechter, l. c.* 169.—Ins. Bismarck.
dactyliferum, *Reichb. f. in Gard. Chron.* 1884, i.
638.—Hab.?
Dendrocolla, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 114. B.—Ins.
Malay.
dilatatocolle, *J. J. Sm. l. c.* 116 A.—Hab.?
durum, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 320.—Java.
ecolle, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 115 A.—Ins. Malay.
elephantinum, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 373.—
Borneo.
eriopexis, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 170.—Ins. Bismarck.
euryanthum, *Schlechter, l. c.* 162.—N. Guin.
eximium, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
Fargesii, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 374.—China.
fasciculatum, *F. M. Bailey, in The Garden*, 1906, 201,
nomen.—N. Guin.
filiforme, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 118 D.—Hab.?
fractiflexum, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 377.—
N. Caled.
frutex, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 175.—N. Guin.
glomeriflorum, *Kraenzl. in Gard. Chron.* 1895, ii. 206.
—Hab.?
glossorrhynchoides, *Schlechter, in K. Schum. &*
Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 172.—
N. Guin.
gracilentum, *Schlechter, l. c.* 153.—N. Guin.
Hancockii, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.* 11.—
China.
herpetophytum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 172.—N. Guin.
inaequale, *Rolfe, in Kew Bull.* 1901, 147.—N. Guin.
inaequale, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 375 (1903).
—N. Caled.
integrilabium, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 117 B.—Java.
ischnopetalum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 153.—Ins. Bismarck.
Jofftii, *Ind. Kew. Suppl.* i. 130, sphalm. = *Toftii*.
Jonesii, *Rendle, in Journ. Bot.* 1901, 197.—Austral.
karoense, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 157.—Ins. Bismarck.
Koordersii, *J. J. Sm. Orch. Ambon*, 67.—Ins. Ambon.
lageniforme, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 116 B.—
N. Guin.
lamprocaulon, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 166.—Ins. Bismarck.
lobulatum, *Rolfe & J. J. Sm. in J. J. Sm. Orchid.*
Java, 336.—Java.
Mabellae, *Gammie f. in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc.*
xvi. 567.—Ind. or.
macrum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 174.—N. Guin.
Madonnae, *Rolfe, in Hook. f. Bot. Mag.* t. 7900.—
N. Guin.
margaritaceum, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 379.—
Anam.
mekynosepalum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 154.—N. Guin.
melanostictum, *Schlechter, l. c.* 167.—N. Guin.
mellitum, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xli. 82.
—Penins. Mal.
Micholitzii, *Rolfe, ex Ames, in Proc. Biol. Soc.*
Washington, xvii. 119.—N. Guin.
monodon, *Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 178, nomen.—N. Guin.
montanum, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 363.—Java.
montedeakinense, *F. M. Bailey, in Proc. Roy. Soc.*
Queensl. xviii. 4.—N. Guin.
muricatum, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 377.—
N. Caled.
neuroglossum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 170.—N. Guin.
obtusum, *Schlechter, l. c.* 177.—N. Guin.
ochranthum, *Schlechter, l. c.* 171.—Ins. Bismarck.
odiosum, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 373.—China.
oreogenum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 177.—N. Guin.
orientale, *J. J. Sm. Orch. Ambon*, 70.—Ins. Ambon.
paludicola, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 173.—N. Guin.
papilioniferum, *J. J. Sm. Orch. Ambon*, 42.—
Ins. Ambon.
parietiforme, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 117 C.—
Celebes.

DENDROBIUM:

- paucilaciniatum, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 117 A.—
Ins. Philipp.
pectinatum, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 379.—
N. Caled.
pentanema, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 155.—Ins. Bismarck.
pentapterum, *Schlechter, l. c.* 161.—N. Guin.
phalangium, *Schlechter, l. c.* 154.—N. Guin.
piestocaulon, *Schlechter, l. c.* 178.—Ins. Bismarck.
planum, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 352.—Java.
polysema, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 163.—N. Guin.
pseudo-mohlianum, *Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 178.—N. Guin.
punamense, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 163.—Ins. Bismarck.
punicum, *Rolfe, in Kew Bull.* 1901, 146.—N.
Guin.
quinarium, *Rolfe, l. c.* 147.—N. Guin.
ramificans, *J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 147.
—Celebes.
regium, *Prain, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 80.—
Ind. or.
rhipidolobum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 151.—N. Guin.
roseo-nervatum, *Schlechter, in Notisbl. Bot. Gart.*
Berlin, iv. 131.—Sumatra.
rotundatum, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 712 (= *Bulbo-*
phyllum rotundatum).—Reg. Himal.
sagittatum, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 338.—Java;
Sumatra.
salmonium, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 178.—N. Guin.
Sarcochilus, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 376.—
N. Caled.
simile, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 175.—N. Guin.
spurium, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 343 (= *Sarcochilus*
spurius).—Malaya.
stenocentrum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 158.—N. Guin.
striatum, *Hort. ex Gard. Chron.* 1905, ii. 382; *Orch.*
Rev. 1905, 366.—Ins. Philipp.
Taylori, *Fitager. Austral. Orch.* ii. (= *Bulbophyllum*
Taylori).—Austral.
tentaculatum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 155.—N. Guin.
tenuicaule, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix.
73.—Penins. Mal.
thysanochilum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 152.—Ins. Bismarck.
Toftii, *F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl.* iii. 71.
—Austral.
torricellense, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 164.—N. Guin.
trachychilum, *Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 179.—N. Guin.
Treubii, *J. J. Sm. Orch. Ambon*, 65.—Ins. Ambon.
trigonocarpum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 159.—N. Guin.
Urvillei, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 372.—Ins.
Timor.
utile, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 114 A.—Ins. Molucc.
validum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 165.—Ins. Bismarck.
vandaefolium, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 375.—N.
Caled.
viridicatum, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix.
72.—Penins. Mal.
xanthomeson, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 168.—N. Guin.
zebrinum, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 113 C.—
Borneo.
Zippellii, *J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 150.
—N. Guin.
zonatum, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.* 13.—
China.

DENDROCALAMUS, Nees (Gramin.).

affinis, *Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.* 447.—
China.

DENDROCHILUM, Blume (Orchid.).

- acuminatum, *J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* i.
61.—Sumatra.
angustifolium, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*,
xxxix. 77.—Penins. Mal.

DENDROCHILUM—

- Beccarii, *J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 62.—Sumatra.
 bistortum, *J. J. Sm. l. c. 64* (= *Platyclinis bistorta*).—Arch. Mal.
 corrugatum, *J. J. Sm. l. c. 65* (= *Platyclinis corrugata*).—Borneo.
 ellipticum, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 77.—Penins. Mal.
 exalatum, *J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 77.—Sumatra.
 globigerum, *J. J. Sm. l. c. 64* (= *Platyclinis globigera*).—Borneo.
 gracile, *J. J. Sm. l. c. 69* (= *Platyclinis gracilis*).—Java.
 grandiflorum, *J. J. Sm. l. c. 66* (= *Platyclinis grandiflora*).—Borneo.
 Kingii, *J. J. Sm. l. c. 76* (= *Platyclinis Kingii*).—Penins. Mal.
 odoratum, *J. J. Sm. l. c. 80* (= *Platyclinis odorata*).—Penins. Mal.
 rufum, *J. J. Sm. l. c. 76* (= *Platyclinis rufa*).—As. trop.
 sarawakense, *J. J. Sm. l. c. 66* (= *Platyclinis sarawakensis*).—Borneo.
 stachyodes, *J. J. Sm. l. c. 77* (= *Platyclinis stachyodes*).—Borneo.
 sumatranum, *J. J. Sm. l. c. 69*.—Sumatra.
 vaginatum, *J. J. Sm. l. c. 61*.—Java.

DENDROMECON, Benth. (Papav.).

- agnina, *Greene, Pittonia*, v. 299.—Calif.
 arborea, *Greene, l. c. 305*.—Calif.
 caesia, *Greene, l. c. 303*.—Calif.
 caudata, *Greene, l. c. 298*.—Calif.
 densifolia, *Greene, l. c. 304*.—Calif.
 elliptica, *Greene, l. c. 300*.—Calif.
 fastigiata, *Greene, l. c. 298*.—Calif.
 herbacea, *Greene, l. c. 303*.—Calif.
 leiophylla, *Greene, l. c. 302*.—Calif.
 pallida, *Greene, l. c. 301*.—Calif.
 pumila, *Greene, l. c. 302*.—Calif.
 quercetorum, *Greene, l. c. 301*.—Calif.
 rhamnoides, *Greene, l. c. 305*.—Calif.
 saligna, *Greene, l. c. 300*.—Calif.

DENTARIA, Tourn. = **Cardamine**, Linn. (Crucif.).

- anomala*, Eames, in *Rhodora*, v. 217.—Am. bor.
furcata, Small, *Fl. S. E. U. S.* 480.—Am. bor.
incisa, Eames, in *Rhodora*, v. 216; Small, *Fl. S. E. U. S.* 480.—Am. bor.

DEPPEA, Cham. & Schlecht. (Rubiace.).

- microphylla, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 249.—Mexic.

DERINGA, Adans. = **Cryptotaenia**, DC. (Umbell.).

- canadensis*, Shafer, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 54 = *C. canadensis*.

DERRIS, Lour. (Legum.).

- alborubra, *Hemsl. in Bot. Mag.* t. 8008.—China.
 congolensis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 149.—Afr. trop.
 Goetzei, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxx. 330.—Afr. trop.
 Hancei, *Hemsl. in Bot. Mag.* sub t. 8008.—China.
 involuta, *Sprague, in Gard. Chron.* 1905, II. 3.—Austral.
 micans, *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 82.—Ins. Philipp.
 mindorensis, *Perkins, l. c.*—Ins. Philipp.
 polyantha, *Perkins, l. c. 83*.—Ins. Philipp.
 pulchra, *Gage, in Rec. Bot. Surv. India*, iii. 49.—Burma.
 violacea, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 174 (= *Lonchocarpus violaceus*, Oliver).—Afr. trop.

DESBORDESIA, Pierre, ex Van Tiegh. in *Ann. Sci.*

- Nat. Sér. IX.* i. (1905) 289. **SIMARUBACEAE**.
glaucescens, Van Tiegh, *l. c.* 290 (= *Irvingia glaucescens*).—Afr. trop.
insignis, Pierre, ex Van Tiegh, *l. c.*—Afr. trop.
pallida, Van Tiegh, *l. c.* 291.—Afr. trop.
Pierreana, Van Tiegh, *l. c.* 290.—Afr. trop.
Soyauxi, Van Tiegh, *l. c.*—Afr. trop.
Spirei, Van Tiegh, *l. c.* 291.—Afr. trop.

DESCHAMPSIA, P. Beauv. (Gramin.).

- alpicola, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 601.—Am. bor.
 arctica, *Merrill, in Rhodora*, iv. 143 (= *Aira acctica*).—Am. bor.

DESCURAINIA, Webb & Berth. = **Sisymbrium**, Linn. (Crucif.).

- deserticola*, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 220 = *S. deserticola*.
glabrescens, Speg. *l. c.* 223 = *S. glabrescens*.
heterotricha, Speg. *l. c.* 221.—Patag.
myriophylla, K. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Sér. IV. i. no. 1, 143 = *S. myriophyllum*.

DESMANTHODIUM, Benth. (Compos.).

- fruticosum, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xl. 37.—Mexic.

DESMANTHUS, Willd. (Legum.).

- Scottianus, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 56.—Madag.
 tenuifolius, *Drake, l. c.* 54 (= *Dichrostachys tenuifolia*).—Madag.

DESMODIUM, Desv. (Legum.).

- amethystinum, *Dunn, in Gard. Chron.* 1902, II. 210.—China.
 Campanoni, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 172.—Madag.
 chartaceum, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 202 (1905).—Mexic.
 galapagense, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 150.—Ins. Galap.
 huillensis, *K. Schum. in Just's Jahrb.* xxvii. I. 494 (= *Meibomia huillensis*).—Afr. trop.
 indigotinum, *Harms & K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 276.—N. Guin.
 madrense, *Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 258.—Mexic.
 polygaloides, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 889.—Parag.
 pseudo-amplifolium, *Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 259.—Mexic.
 quinquepetalum, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 20 (= *Cytisus quinquepetalus*).—Ins. Philipp.
 ramosissimum, *Arech. in Anal. Mus. Montevide.* iii. 362.—Urug.
 remotum, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 171 (= *Aeschynomene remota*).—Madag.
 Seatonii, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 80.—Mexic.
 tastense, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 157 (1908).—Calif.
 xylopodium, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 80.—Mexic.

DESMONCUS, Mart. (Palm.).

- inermis, *Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, i. 17.—Bras.
 paraensis, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* ii. 57 (= *Attitara paraensis*).—Bras.

DESMONEMA, Miers (Menisperm.).

- pallido-aurantiaca, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 287.—Afr. trop.

DETARIUM, Juss. (Legum.).

- macrocarpum, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxx. 78.—Afr. trop.

DETRIS, Adans. = **Fellola**, Cass. (Compos.).

- abyssinica*, Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 166 = *F. abyssinica*.
Dinteri, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1013.—Afr. trop.
Richardi, Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 166 = *F. Richardi*.

DEUTZIA, Thunb. (Saxifrag.).

- glaberrima, *Koehne, in Gilg & Loes. in Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxv. 38.—China.
 glabrata, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxii. 433.—China.
 hamata, *Koehne, in Gilg & Loes. in Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxv. 37.—China.
 Lemoinei, *Hort. ex Desjardin, in Le Jardin*, 1904, 329.—Hybr.
 micrantha, *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 51.—China.
 myriantha, *Hort. ex Desjardin, in Le Jardin*, 1904, 329.—Hybr.
 Pringlei, *Schneider, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1904, 186.—Mexic.
 taiwanensis, *Schneider, l. c.* 177.—Formosa.
 Vilmorinae, *Lemoine & Bois, ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat.* i. 125.—China.

DEVERRA, DC. = **Pituranthos**, Viv. (Umbell.).

- intermedia*, L. Chevall. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 770.—Alger.

DEWILDEMANIA, O. Hoffm. ex Wildem. in *Ann.*

- Mus. Congo*, Sér. IV. p. x. (1908). **COMPOSITAE**.
filifolia, O. Hoffm. *l. c.*—Afr. trop.

DEWINDTIA, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV.

- 42 (1902). **LEGUMINOSAE**.
katangensis, Wildem. *l. c.* 43.—Afr. trop.

DEYEUXIA, Clar. (Gramin.).

- Ameghinii, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 190.—Patag.
 effusiflora, *Rendle, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 392.—China.
 Henryi, *Rendle, l. c.* 393.—China.
 Hugoniana, *Rendle, l. c.*—China.
 hupehensis, *Rendle, l. c.* 394.—China.
 javanica, *Boerl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxii. 238 (= *Calamagrostis javanica*).—Java.
 patagonica, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 191.—Patag.
 sachalinensis, *Rendle, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 395 (= *Calamagrostis sachalinensis*).—As. bor.

DIALIUM, Linn. (Legum.).

- Laurentii, *Wildem. Enum. Pl. Laurent.* 100.—Afr. trop.
 madagascariense, *Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 95.—Madag.
 travancoricum, *Bourd. in Ind. Forester*, xxx. 243.—Ind. or.
 Zenkeri, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxx. 86.—Afr. trop.

DIAMORPHA, Nutt. (Crassul.).

- Smallii, *Britton, in N. Am. Fl.* xxii. 56.—Am. bor.

DIANTHERA, Gronov. (Acanth.).

- angusta, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1088.—Am. bor.
 guianensis, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 57.—Guian.
 lanceolata, *Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 855.—Am. bor.
 sulfurea, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 6.—Am. cent.
 sylvatica, *Burchell, ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap.* v. 80 = *Isoglossa sylvatica*.

DIANTHUS, Linn. (Caryophyll.).

- albaceteanus, *Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 339.—Eur.
 callichrous, *Ford. in Ford. & Fourn. Ic. Fl. Eur.* iii. 80.—Gallia.
 carneus, *Ford. l. c.* 25.—Eur.
 chlorostomus, *Ford. l. c.* 31.—Gallia.
 egregius, *Ford. l. c.* 23.—Gallia.
 fiabellatus, *Ford. l. c.* 29.—Gallia.
 flexicaulis, *Ford. l. c.* 26.—Gallia.
 Gyspergerae, *Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 132.—Corsica.
 hazaricus, *F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 892.—Ind. or.
 hypoleucus, *Ford. in Ford. & Fourn. Ic. Fl. Eur.* iii. 31.—Eur.
 impunctatus, *Ford. l. c.* 29.—Gallia.
 juratensis, *Ford. l. c.* 32.—Gallia.
 kladvanus, *Degen, in Magyar Bot. Lap.* iv. 122.—Servia.
 laciniatus, *Hort. ex Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 60 = *chinensis*.
 Laucheanus, *Bolle, in Gartenfl.* 1904, 393.—Hybr.
 longifolius, *Ford. in Ford. & Fourn. Ic. Fl. Eur.* iii. 32.—Eur.
 macrophyllus, *Ford. l. c.* 30.—Gallia.
 maritimus, *Ford. l. c.* 25.—Gallia.
 massiliensis, *Ford. l. c.*—Gallia.
 minutiflorus, *Ford. l. c.* 26.—Gallia.
 nicaeensis, *Ford. l. c.* 30.—Gallia.
 nipponicus, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 58.—Japan.
 paradoxus, *Keller, ex Schroot. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xiv. 117.—Hybr.
 parviflorus, *Ford. in Ford. & Fourn. Ic. Fl. Eur.* iii. 28.—Gallia.
 Portae, *Kerner, ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 339.—Eur.
 puberulus, *Ford. in Ford. & Fourn. Ic. Fl. Eur.* iii. 31.—Gallia.
 ramiger, *Ford. l. c.* 28.—Gallia.
 rigidulus, *Ford. l. c.* 27.—Gallia.
 rubicundus, *Ford. l. c.* 24.—Gallia.

DIANTHUS:

- shinanensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 58.—Japon.
 singuliflorus, Ford, in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 26.—Gallia.
 subalbidus, Ford, l. c. 24.—Gallia.
 Suskalovicii, Adam, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 179.—Turcia.
 tenuidens, Ford, in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 28.—Gallia.
 variegatus, Ford, l. c. 27.—Gallia.
 vesulanus, Ford, l. c.—Eur.

- DIAPEDIUM**, Koen. = **Dicliptera**, Juss. (Acanth.).
 albicaule, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 156.—Afr. trop.
 attenuatum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5.—Am. bor.

- DIAPHYCARPUS**, Calcutt, in Martelli, Webbia, 277 (1905). **UMBELLIFERAE**.
 incrassatus, Calcutt, l. c. (= *Carum incrassatum*).—Reg. Medit.

DIASCIA, Link & Otto (Scrophul.).

- Aliciae, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 155.—Afr. austr.
 Bergiana, Ecklon, ex Hiern, l. c. 147 = elongata.
 cardiosepala, Hiern, l. c. 149.—Afr. austr.
 Dielsiana, Schlechter, ex Hiern, l. c. 155.—Afr. austr.
 dissecta, Hiern, l. c. 153.—Afr. austr.
 elegans, Hiern, l. c. 159 (= *Hemimeris elegans*).—Afr. austr.
 expolita, Hiern, l. c. 156.—Afr. austr.
 Flanaganii, Hiern, l. c. 161.—Afr. austr.
 Macowani, Hiern, l. c. 162.—Afr. austr.
 minutiflora, Hiern, l. c. 143.—Afr. austr.
 moltenensis, Hiern, l. c. 158.—Afr. austr.
 monasca, Hiern, l. c. 142.—Afr. austr.
 namaquensis, Hiern, l. c. 144.—Afr. austr.
 rotundifolia, Hiern, l. c. 152.—Afr. austr.
 Rudolphi, Hiern, l. c. 150.—Afr. austr.
 Scullyi, Hiern, l. c. 144.—Afr. austr.
 stachyoides, Schlechter, ex Hiern, l. c. 160.—Afr. austr.
 Tysoni, Hiern, l. c. 143.—Afr. austr.

- DIATEINACANTHUS**, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. (1905) 369. **ACANTHACEAE**.
 hondurensis, Lindau, l. c.—Am. cent.

- DICERANDRA**, Benth. = **Cerandera**, Ell. (Labiata).
 odoratissima, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 479.—Am. bor.

- DICERATELLA**, Boiss. (Crucif.).
 Erlangeriana, Engl. Jahrb. xxxii. 99.—Afr. trop.
 Ruspoliana, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 248.—Afr. trop.
 umbrosa, Engl. Jahrb. xxxii. 98.—Afr. trop.

- DICHAEA**, Lindl. (Orchid.).
 pendula, Cogn. in Urb. Symb. Antill. iv. 182 (= *Limodorum pendulum*).—Ind. occ.

- DICHAELIA**, Harv. (Asclep.).
 [BRACHYSTELMA, R. Br. I. K.]
 brachylepis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 42.—Afr. austr.
 cinerea, Schlechter, l. c.—Afr. austr.
 macra, Schlechter, l. c. 43.—Afr. austr.
 microphylla, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 312.—Afr. austr.
 Zeyheri, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 43.—Afr. austr.

- DICHAETANTHERA**, Endl. (Melast.).
 heterostemonia, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 573.—Madag.

- DICHAPETALUM**, Thou. (Chaillet.).
 [CHAILLETIA, DC. I. K.]
 altescendens, Engl. Jahrb. xxxiii. 80.—Afr. trop.
 angustisquamulosum, Engl. & Ruhl. l. c. 86.—Afr. trop.
 argenteum, Engl. l. c. 82.—Afr. trop.
 batanganum, Engl. & Ruhl. l. c. 79.—Afr. trop.
 buvumense, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 133.—Afr. trop.
 cinereum, Engl. Jahrb. xxxiii. 85.—Afr. trop.
 congoense, Engl. & Ruhl. l. c. 78.—Afr. trop.
 Contranum, Engl. & Ruhl. l. c. 88.—Afr. trop.

DICHAPETALUM:

- Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 41.—Afr. trop.
 Eickii, Ruhl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 80.—Afr. trop.
 fallax, Ruhl. l. c. 78.—Afr. trop.
 griseo-viride, Ruhl. l. c. 84.—Afr. trop.
 holopetalum, Ruhl. l. c. 77.—Afr. trop.
 integripetalum, Engl. l. c. 89.—Afr. trop.
 leucosepalum, Ruhl. l. c. 81.—Afr. trop.
 Liberae, Engl. & Dinkl. l. c. 84.—Afr. trop.
 Lolo, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 42.—Afr. trop.
 longitubulosum, Engl. Jahrb. xxxiii. 90.—Afr. trop.
 minutiflorum, Engl. & Ruhl. l. c. 88.—Afr. trop.
 monospermum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 34.—Ins. Philipp.
 nitidulum, Engl. & Ruhl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 77.—Afr. trop.
 obliquifolium, Engl. l. c. 87.—Afr. trop.
 patenti-hirsutum, Ruhl. l. c. 86.—Afr. trop.
 reticulatum, Engl. l. c. 82.—Afr. trop.
 Ruhlandii, Engl. l. c. xxxiv. 152.—Afr. trop.
 salicifolium, Engl. & Ruhl. l. c. xxxiii. 89.—Afr. trop.
 scabrum, Engl. l. c. 86.—Afr. trop.
 sulcatum, Engl. l. c. 81.—Afr. trop.
 tessellatum, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 219 (= *Chailletia tessellata*).—Penins. Mal.
 tricapulare, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 35 (= *Riana tricapularis*).—Ins. Philipp.
 venenatum, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 280.—Afr. trop.
 Warneckei, Engl. Jahrb. xxxiii. 83.—Afr. trop.

- DICHELOSTEMMA**, Kunth = **Brodiaea**, Sw. (Liliac.).
 multiflorum, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 15 = B. multiflora.
 volubilis, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 65 = *Stropholirion californicum*.

- DICHROCEPHALA**, L'Hérit. (Compos.).
 Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. xii. (1908) 242.—China.
 Leveillei, Vaniot, l. c. 241.—China.
 minutifolia, Vaniot, l. c. 243.—China.

- DICHROTRICHUM**, Reinw. (Gesner.).
 elegans, K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 375.—N. Guin.
 Filarskyi, K. Schum. l. c. 374.—N. Guin.
 glabrum, Copeland, ex Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 46.—Ins. Philipp.
 minus, K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 375.—N. Guin.

- DICLIPTERA**, Juss. (Acanth.).
 betschuanica, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 112.—Afr. trop.
 inaequalis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 90 (errore inaequalis).—Mexic.
 japonica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 90 (= *Dianthera japonica*).—Japon.
 jujuensis, Lindau, ex R. Fries, in Arkiv Bot. Stockh. i. 398.—Reg. Argent.
 katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 151.—Afr. trop.
 laxispica, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 113.—Afr. trop.
 minor, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 92.—Afr. austr.
 montana, Lindau, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 157.—Peruv.
 nervata, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 90.—Mexic.
 porphyrea, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 368.—Peruv.
 transvaalensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 92.—Afr. austr.

- DICLIS**, Benth. (Scrophul.).
 stellarioides, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 202.—Afr. austr.
 umbonata, Hiern, in Journ. Bot. 1901, 104.—Afr. austr.

- DICOMA**, Cass. (Compos.).
 Antunesii, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 425.—Afr. trop.
 Dinteri, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1024.—Afr. trop.

DICOMA:

- incana, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 96.—Madag.
 membranacea, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1025.—Afr. trop.
 vaginata, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 442.—Afr. trop.

- DICRAEANTHUS**, Engl. Jahrb. xxxviii. (1905) 94. **PODOSTEMACEAE**.
 africanus, Engl. l. c. 96.—Afr. trop.

- DICRAEIA**, Thou. (Podost.).
 [PODOSTEMON, Michx. I. K.]
 violascens, Engl. Jahrb. xxx. 312.—Afr. trop.

- DICRAEOPETALUM**, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. (1902) 161. **LEGUMINOSAE**.
 stipulare, Harms, l. c.—Afr. trop.

- DICRANOSTIGMA**, Hook. f. & Thoms. (Papav.).
 [STYLOPHORUM, Nutt. I. K.]
 leptopodium, Fedde, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 45 (= *Glaucium leptopodium*).—China.

- DIDELOTIA**, Baill. (Legum.).
 Engleri, Dinkl. & Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 80.—Afr. trop.

- DIDIKERA**, Baill. (Sapind.).
 ascendens, Drake, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxiii. 241.—Madag.
 comosa, Drake, l. c.—Madag.
 dumosa, Drake, l. c.—Madag.
 procera, Drake, l. c.—Madag.

- DIDISSANDRA**, C. B. Clarke (Cyrtrandr.).
 Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 98.—China.
 ophiorrhizoides, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 378.—N. Guin.

- DIDYMOCARPUS**, Wall. (Gesner.).
 mollissima, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 438 (= *Chirita mollissima*).—Penins. Mal.
 Viola, F. N. Williams, l. c. 434 (= *Chirita Viola*).—Penins. Mal.

- DIDYMOCHLAMYS**, Hook. f. (Rubiace.).
 Connellii, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 34.—Guiana.

- DIDYMOPANAX**, Decne. (Aral.).
 rugosum, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 31.—Guiana.

- DIDYMOPLEXIS**, Griff. (Orchid.).
 cornuta, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 1.—Java.
 minor, J. J. Sm. l. c.—Java.
 striata, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 104 B.—Java.

- DIEFFENBACHIA**, Schott (Arac.).
 cordata, Engl. Jahrb. xxxvii. 135.—Peruv.
 Weberbaueri, Engl. l. c.—Peruv.

- DIELSIA**, Gilg, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. (1904) 88. **RESTIACEAE**.
 cygnorum, Gilg, l. c.—Austral.

- DIGITALIS**, Tourn. (Scrophul.).
 comosa, R. Br. ex Britten, in Journ. Bot. 1904, 178 = *Isoplexis Sceptrum*.
 Gyspergerae, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 137.—Corsica.

- DIGITARIA**, Heist. (Gramin.).
 [PANICUM, Linn. I. K.]
 exilis, Stapf, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1905, 344 (= *Paspalum exile*).—Afr. trop.
 formosana, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 323.—China.
 Henryi, Rendle, l. c.—China.
 pedicellaris, Prain, Bengal Pl. 1182 (= *Paspalum pedicellare*).—Ind. or.
 Royleana, Prain, l. c. (= *Paspalum Royleanum*).—Ind. or.
 tenuispica, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 326.—China.

DIHOLCOS, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 664. *LEGUMINOSAE*.
bisulcatus, Rydb. l. c. (= *Astragalus bisulcatus*).—Am. bor.
decalvans, Rydb. l. c.—Am. bor.
Haydenianus, Rydb. l. c. (= *Astragalus Haydenianus*).—Am. bor.

DIMERIA, R. Br. (Gramin.).
sinensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 359.—China.

DIMEROCCOSTUS, Kuntze (Scitamin.).
uniflorus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 427 (= *Costus uniflorus*).—Ecuador; Peruv.

DIMORPHANTHERA, F. Muell. (Vaccin.).
elegantissima, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 338.—N. Guin.

DIMORPHOSTACHYS, Fourn. = *Panicum*, Linn. (Gramin.).
ciliifera, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 78.—Am. bor.

DIMORPHOTHECA, Vaill. (Compos.).
Dekindtii, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. 152.—Afr. trop.

DINOCHLOA, Buse (Gramin.).
Dielsiana, Pilger, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 148.—Ins. Philipp.
diffusa, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 98 (= *Bambusa diffusa*).—Ins. Philipp.
major, Pilger, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 149.—Ins. Philipp.

DIOCLEA, H. B. & K. (Compos.).
megacarpa, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 189.—Am. trop.
multiflora, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 580 (= *Dolichus multiflorus*).—Am. bor.

DIODIA, Gronov. (Rubiace.).
Barbeyana, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 325.—Bras.

DIOLENA, Naud. (Melast.).
amazonica, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 168.—Reg. Amaz.

DIONYSIA, Fenzl (Primul.).
bachtiarica, Bornm. & Alexeenko, ex Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 515.—Persia.
Haussknechtii, Bornm. & Strauss, ex Bornm. l. c. 514.—Persia.
leucotricha, Bornm. ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 165 = aretioides.
peduncularis, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 261.—Persia.
Straussii, Bornm. l. c. iii. 591.—Persia.

DIOSANTHOS, St. Lag. = *Dianthus*, Linn. (Caryophyll.).
Fuchsii, Bub. Fl. Pyren. iii. 93 = *Dianthus chinensis*.
variabile, Bub. l. c. 101 = *Dianthus monspessulanus*.

DIOSCOREA, Plum. (Dioscor.).
angustifolia, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 701.—Bolivia.
apüensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1112.—Parag.
apiculata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 14.—Afr. trop.
birmanica, Prain & Burhill, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 185.—Burma.
Concepcionis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1111.—Parag.
Demessii, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 238.—Afr. trop.
enneaneura, Prain & Burhill, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. Suppl. 11.—China.
guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1112.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c. 1111.—Parag.
Lecardi, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 19.—Afr. trop.
Mandoni, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 701.—Bolivia.
panthaica, Prain & Burhill, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. Suppl. 6.—China.
platycolpota, Uline, ex Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 471.—Mexic.
Prazeri, Prain & Burhill, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. Suppl. 2.—Burma.
sikkimensis, Prain & Burhill, l. c. 3.—Reg. Himal.

DIOSCOREA :—
tamifolia, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1110.—Parag.
tenuifolia, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 84.—Penins. Mal.
Tysonii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 49.—Afr. austr.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 15.—Afr. trop.
Yokusai, Prain & Burhill, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. Suppl. 10.—Japan.
yunnanensis, Prain & Burhill, l. c. lxxiii. 186.—China.
zingiberensis, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 93.—China.

DIOSPYROS, Linn. (Ebenac.).
Baumii, Guérke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 328.—Afr. trop.
Copelandii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 45.—Ins. Philipp.
Curtisii, King & Gamble, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 428.—Penins. Mal.
dumosa, King & Gamble, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 428.—Penins. Mal.
Kanjilali, Duthie, in Indian Forester, xxxi. 307.—Ind. or.
mangabensis, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 578.—Madag.
nitida, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 57.—Ins. Philipp.
siamensis, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 36.—Siam.
subrigida, Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 24; Pl. Bogor. Exsicc. 14.—Borneo.
subtruncata, Hochr. l. c. 17; l. c. 15.—Sumatra.
Treubii, Hochr. l. c. 26; l. c. 14.—Malaya.
Wallichii, King & Gamble, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 429.—Penins. Mal.
xanthocarpa, Guérke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 328.—Afr. trop.

DIORATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 372 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
cardiosperma, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. (1902) 188 = *O. cardiosperma*.
sculpta, Van Tiegh. l. c. 189.—Bras.
surinamensis, Van Tiegh. l. c. = *O. subscandens*.

DIPCADI, Medic. (Liliac.).
anthericoides, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 198.—Afr. trop.
Baumii, Engl. & Gilg, l. c. 194.—Afr. trop.
brevipes, Baker, in Kew Bull. 1901, 136.—Afr. trop.
Bussel, Damm, in Engl. Jahrb. xxxviii. 63.—Afr. trop.
Conrathii, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1000.—Afr. austr.
Dekindtium, Engl. Jahrb. xxxii. 94.—Afr. trop.
Dinteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 788.—Afr. trop.
Erlangeri, Damm, in Engl. Jahrb. xxxviii. 63.—Afr. trop.
Hildebrandtii, Damm, l. c. 64.—Madag.
Kelleri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 788.—Afr. trop.
Kerstingii, Damm, in Engl. Jahrb. xxxviii. 63.—Afr. trop.
lividescens, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 194.—Afr. trop.
Meechowi, Engl. Jahrb. xxxii. 94.—Afr. trop.
megalanthum, Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 21.—Afr. austr.
oligotrichum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1000.—Afr. austr.
palustre, Baker, l. c.—Afr. austr.
polyphyllum, Baker, l. c. 1001.—Afr. austr.
Rautanenii, Baker, l. c. 1000.—Afr. trop.

DIPHOLIS, A. DC. (Sapot.).
Bellonis, Urb. Symb. Antill. v. 187.—Ind. occ.
cubensis, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 140 (= *Bumelia cubensis*).—Ind. occ.
domingensis, Pierre & Urb. l. c.—Ind. occ.
lanceolata, Pierre, l. c. 136.—Ind. occ.
pallens, Pierre & Urb. l. c.—Ind. occ.
Sintenisiana, Pierre, l. c. 130.—Ind. occ.

DIPHYLLANTHUS, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 216 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
corymbosus, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 199 = *O. corymbosa*.
Duparquetianus, Van Tiegh. l. c. 200 = *O. Duparquetiana*.

DIPHYLLOPODIUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 376 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
Klainei, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. (1902) 200.—Afr. trop.
Zenkeri, Van Tiegh. l. c. = *O. Zenkeri*.

DIPLACHNE, Beauv. (Gramin.).
acuminata, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 128.—Am. bor.
barbata, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 240.—Bras.
guatemalensis, Hack. l. c. 275.—Am. cent.
Menyharthii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 772.—Afr. trop.
Peacocki, Maiden & Betche, in Agric. Gas. N. S. Wales, xv. 925.—Austral.
procumbens, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 128.—Am. bor.

DIPLACUS, Nutt. = *Mimulus*, Linn. (Scrophul.).
aridus, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 540.—Calif.

DIPLADENIA, A. DC. (Apocyn.).
angustifolia, Malme, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 258.—Parag.

DIPLANTHERA, Thou. = *Cymodocea*, Koen. (Naiad.).
uninervis, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 221 = *C. australis*.

DIPLOPELTIS, Endl. (Sapind.).
eriocarpa, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2730.—Austral.

DIPLORHYNCHUS, Welw. (Apocyn.).
angustifolia, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 107.—Afr. trop.

DIPLOSIPHON, Decne. = *Blyxa*, Thou. (Hydrocharid.).
caulescens, Maxim. in Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 81 = *B. caulescens*.
leiocarpa, Maxim. l. c. 82 = *B. leiocarpa*.

DIPLOSPORA, DC. (Rubiace.).
Beccariana, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 226.—Penins. Mal.
Kunstleri, King & Gamble, l. c. 226.—Penins. Mal.
Minahassae, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiii. 77.—Celebes.
polysperma, Valet. in Ic. Bogor. t. 142.—Hab. ?
velutina, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 226.—Penins. Mal.
Wrayi, King & Gamble, l. c. 225.—Penins. Mal.

DIPLOSTEPHIUM, H. B. & K. (Compos.).
Jelskii, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 476.—Peruv.

DIPLOSYPHON, Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 81 = *DIPLOSIPHON*, Decne. = *Blyxa*, Thou. (Hydrocharid.).

DIPLOTAXIS, DC. (Crucif.).
versicolor, Porta, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xi. (1879) 249.—Ital.

DIPLOTHEMIUM, Mart. (Palm.).
Hasslerianum, Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. 10.—Parag.

DIPLOTROPIS, Benth. (Legum.).
Tauberiana, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 26.—Bras.

DIPLOSODON, Pohl (Lythrac.).
Burchellii, Koehne, in Engl. Pflanzenreich Lythrac. 208.—Bras.
velutinus, Koehne, l. c. 202.—Bras.

DIPODIUM, R. Br. (Orchid.).
scandens, J. F. Sm. Orchid. Java, 488 (= *Leopardanthus scandens*).—Java.

DIPORIDIUM, Wendl. f. = *Ochna*, Linn. (Ochnac.).
acutifolium, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 356 = *O. acutifolia*.
Bailloni, Van Tiegh. l. c. 357.—Madag.
Baroni, Van Tiegh. l. c. 359.—Madag.
cinnabarinum, Van Tiegh. l. c. xviii. 52 = *O. cinnabarina*.

DIPORIDIUM :—

- cordatum*, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 127 = *O. squarrosa*.
Decaisnei, Van Tiegh. l. c. = *O. Decaisnei*.
emarginatum, Van Tiegh. l. c. = Madag.
Goetsii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 359.—Afr. trop.
Greveanum, Van Tiegh. l. c. 357.—Madag.
Hoepfneri, Van Tiegh. l. c. 358 = *O. Hoepfneri*.
Holstii, Van Tiegh. l. c. 356 = *O. Holstii*.
Holtzii, Van Tiegh. l. c. 52 = *O. Holtzii*.
inermis, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 127 = *O. inermis*.
Jallae, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 359.—Afr. trop.
leiocladum, Van Tiegh. l. c. 360.—Hort.
leucophloeos, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 126 = *O. leucophloeos*.
Macowani, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 357.—Afr. austr.
poulocondorensis, Van Tiegh. l. c. 360.—Cochinch.
prunifolium, Van Tiegh. l. c. 356 = *O. prunifolia*.
purpureocostatum, Van Tiegh. l. c. = *O. purpureocostatum*.
purpureum, Van Tiegh. l. c. 360.—Hort.
roovumense, Van Tiegh. l. c. xviii. 52 = *O. roovumensis*.
rubrum, Van Tiegh. l. c. xvi. 356.—Madag.
rufescens, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 127 = *O. squarrosa*.
Sacleuxi, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 354.—Afr. trop.
Schimperi, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 127.—Afr. trop.
Schweinfurthianum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 356 = *O. Schweinfurthiana*.
Staudtii, Van Tiegh. l. c. xviii. 52 = *O. Staudtii*.
Stuhlmanni, Van Tiegh. l. c. xvi. 356 = *O. Stuhlmannii*.
uniflorum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 126.—Afr. austr.
Vahlii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 358.—Afr. trop.
Walkerii, Van Tiegh. l. c. xviii. 52 = *O. Wightiana*.
sanguinearicum, Van Tiegh. l. c. xvi. 359.—Afr. trop.
- DIPOROCHNA**, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 377 = *Ochna*, Linn. (*Ochnac.*).
Brassae, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 391.—Afr. trop.
Duparqueti, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
Gilgiana, Van Tiegh. l. c. xviii. 58 = *O. Gilgiana*.
Gilgii, Van Tiegh. l. c. xvi. 391 = *O. Gilgiana*.
Hierni, Van Tiegh. l. c. 390.—Afr. trop.
latiseipala, Van Tiegh. l. c. 391.—Afr. trop.
membranacea, Van Tiegh. l. c. 390 = *O. membranacea*.
Oliveri, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
paniculata, Van Tiegh. l. c. 391.—Afr. trop.
Quintasi, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
rubescens, Van Tiegh. l. c. 390.—Afr. trop.

DIPTERANTHUS, Barb. Rodr. (Orchid.).
corniger, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 215.—Bras.
pellucidus, Cogn. l. c. 214 (= *Zygostates pellucida*).—Bras.

DIPTEROCARPUS, Gaertn. f. (Dipterocarp.).
angustialatus, Heim, in Bot. Tidsskr. xxv. 43.—Siam.
exilis, Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 42, nomen.—Hab.?
lasiopodus, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 22.—Ins. Philipp.
parvifolius, Heim, in Bot. Tidsskr. xxv. 43.—Siam.
Schmidtii, Heim, l. c. 42.—Siam.

DIPTERONIA, Oliver (Sapind.).
Dyeriana, Henry, in Gard. Chron. 1903, i. 22.—China.

DIRICHLETIA, Klotzsch (Rubiace.).
Ellenbeckii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 336.—Afr. trop.

DISA, Berg (Orchid.).
calophylla, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 58.—Afr. trop.
coccinea, Kraenzl. l. c. 59.—Afr. trop.
comosa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxi. 206 (= *Monadenia comosa*).—Afr. austr.
Engleriana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 58.—Afr. trop.
huillensis, Fritsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1116.—Afr. trop.

DISA :—

- igneus*, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 57.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 25.—Afr. trop.
leucostachys, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 285.—Afr. trop.
Marlothii, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 148.—Afr. austr.
praestans, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 59.—Afr. trop.
Schlechteriana, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 149.—Afr. austr.
stolonifera, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 222.—Afr. trop.
uliginosa, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 285.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 26.—Afr. trop.

DISCARIA, Hook. (Rhamn.).

- andina*, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 25.—Patag.
cognata, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 26; MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 564 (= *Notophaena cognata*).—Am. austr.
discolor, P. Dusen, in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 21.—Patag.
foliosa, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 26.—Patag.
magellanica, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 566 (= *Notophaena magellanica*).—Reg. Magell.
trinervis, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 529.—Reg. Argent.

DISCHIDIA, R. Br. (Asclep.).

- beiningiana*, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 356.—Ins. Bismarck.
dirhiza, Schlechter, l. c. 357.—N. Guin.
eurylopha, Schlechter, l. c. 358.—Ins. Bismarck.
galactantha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 358.—N. Guin.
Hahliana, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 473.—Ins. Carol.
listerophora, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 359.—Ins. Bismarck.
litoralis, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck.
oiantha, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 127.—Ins. Philipp.
pectenoides, H. H. W. Pearson, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 377.—Ins. Philipp.
purpurea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 39.—Ins. Philipp.
saccata, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 127.—Ins. Philipp.
Schumanniana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 360.—N. Guin.
Shelfordii, H. H. W. Pearson, in Ann. Bot. xvii. 617.—Borneo.
subpeltigera, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 360.—N. Guin.

DISCHIDIOPSIS, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. (1904) 128. **ASCLEPIADACEAE**.
papuana, Schlechter, l. c. (= *Dischidia papuana*).—N. Guin.
philippinensis, Schlechter, l. c.—Ins. Philipp.

DISCHISMA, Choisy (Selag.).
crassum, Rolfe, in Dyer, Fl. Cap. v. 116.—Afr. austr.

DISCHISTOCALYX, Lindau = *Distichocalyx*, T. Anders. (Acanth.).
togoensis, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 188.—Afr. trop.

DISCIPHANIA, Eichl. (Menisperm.).
Glaziovii, Taub. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 15, nomen.—Bras.

DISCLADIUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 214 = *Ochna*, Linn. (*Ochnac.*).
Bernieri, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 = *O. Bernieri*.
Chapelieri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 352.—Madag.
comorensis, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 = *O. comorensis*.
Dalsellii, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 161.—Ind. or.

DISCLADIUM :—

- Gaudichaudi*, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 163.—Ind. or.
Harmandi, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 351.—Cochinch.
Humboldtii, Van Tiegh. l. c. 352.—Madag.
Koenigi, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 162.—Ind. or.
Leschenaultii, Van Tiegh. l. c.—Ind. or.
lucidum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 = *O. squarrosa*.
microphyllum, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 161 = *O. microphylla*.
mossambicense, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 = *O. mossambicensis*.
nitidum, Van Tiegh. l. c. = *O. squarrosa*.
obtusatum, Van Tiegh. l. c. = *O. squarrosa*.
Planchoni, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 351.—Ind. or.
squarrosus, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 = *O. squarrosa*.
Wallichii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 241, 351 = *O. Wallichii*.

DISCOCALYX, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.

- (1902) 211. **MYRSINACEAE**.
angustifolia, Mez, l. c. 214.—Ins. Philipp.
cybianthoides, Mez, l. c. 213 (= *Cybianthus philippinensis*).—Ins. Philipp.
effusa, Mez, l. c. 213.—Ins. Philipp.
ladronica, Mez, l. c. 214.—Ins. Marianne.
Listeri, Mez & Stapf, ex Mez, l. c. 212.—Ins. Tonga.
minor, Mez, l. c. 213.—Ins. Philipp.
orthoneurus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 344.—N. Guin.
philippinensis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 212 (= *Badula philippinensis*).—Ins. Philipp.
Schlechteri, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 345.—Ins. Bismarck.
Vidalii, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 213.—Ins. Philipp.

DISPERIS, Sw. (Orchid.).

- rhodoneura*, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 81.—N. Guin.
togoensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 2.—Afr. trop.

DISPORUM, Salisb. (Liliac.).

- canadense*, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 109.—Am. bor.

DISSOTHRIX, A. Gray (Compos.).

- Hassleriana*, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 411.—Parag.

DISSOTIS, Benth. (Melast.).

- aquatica*, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 217.—Afr. trop.
Gilgiana, Wildem. l. c.—Afr. trop.
Mahoni, Hook. f. Bot. Mag. t. 7896.—Afr. trop.
paucistellata, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 99.—Afr. trop.
Proschii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 5.—Afr. trop.
rubroviolacea, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 365.—Afr. trop.
spectabilis, Gilg, l. c. 366.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 218.—Afr. trop.

DISTICHLIS, Rafin. (Gramin.).

- multinervosa*, Piper, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 147 (= *Melica multinervosa*).—Am. bor.
stricta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 602 (= *Uniola stricta*).—Am. bor.

DITASSA, R. Br. (Asclep.).

- subulata*, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 694.—Venez.

DIURANTHERA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2784

- (1902). **LILIACEAE**.
major, Hemsl. l. c.—China.
minor, C. H. Wright, ex Hemsl. l. c. (= *Paradisea minor*).—China.

DIURIS, Sm. (Orchid.).

- Purdiei*, Diels, in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. no. 11, 79.—Austral.

DIZYGOTHECA, N. E. Br. (Aral.).

plerandroides, *Viguier*, in *Journ. de Bot.* xix. 24.—N. Caled.

DODECATHRON, Linn. (Primul.).

bernalinum, Greene, ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 245 = *patulum*.
brachycarpum, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 906.—Am. bor.
campestre, *Howell*, *Fl. N. W. Am.* i. 432.—Am. bor.
Huger, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 906.—Am. bor.
laetiflorum, *Greene*, *Pittonia*, v. 112.—Calif.
latilobum, *Elmer*, ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 239.—Am. bor.
macrocarpum, *Knuth*, l. c. 241.—Am. bor.
multiflorum, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 681.—Am. bor.
philoscia, *A. Nelson*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 227.—Am. bor.
sanctarum, *Greene*, *Pittonia*, v. 113.—Calif.
Stanfieldii, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 906.—Am. bor.

DODONAEA, Linn. (Sapind.).

amblyophylla, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 345.—Austral.
caespitosa, *Diels*, l. c. 347.—Austral.
cryptandroides, *Diels*, l. c.—Austral.
Hackettiana, *Fitzger.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 21.—Austral.

DOLICHOMETRA, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. (1904) 331. RUBIACEAE.

leucantha, *K. Schum.* l. c.—Afr. trop.

DOLICHOS, Linn. (Legum.).

adenophorus, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 333.—Afr. trop.
argyrophyllus, *Harms*, l. c. xxxiii. 178.—Afr. trop.
bellus, *Harms*, l. c. xxx. 334.—Afr. trop.
Boivini, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 103.—Madag.
dubius, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 64.—Afr. trop.
Ellenbeckii, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 177.—Afr. trop.
esculentus, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 61.—Afr. trop.
formosoides, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 177.—Afr. trop.
Gululu, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 65.—Afr. trop.
Hendrickxii, *Wildem.* l. c. Sér. V. i. 156.—Afr. trop.
Katali, *Wildem.* l. c. 157.—Afr. trop.
Lagopus, *Dunn*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 490.—China.
serpens, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 63.—Afr. trop.
Stolzii, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 178.—Afr. trop.
trinervis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 63.—Afr. trop.
ungoniensis, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 179.—Afr. trop.
Verdickii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 63.—Afr. trop.

DOLIOCARPUS, Roland. (Dillen.).

platystigma, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 173.—Bras.

DOMBEYA, Cav. (Stercul.).

albiflora, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 308.—Afr. trop.
auriculata, *K. Schum.* l. c. xxx. 352.—Afr. trop.
Bagshawei, *Baker f.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 127.—Afr. trop.
Dinteri, *Schins*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 1005.—Afr. austr.
erythroleuca, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 353.—Afr. trop.
faucicola, *K. Schum.* l. c. xxxiv. 323.—Afr. trop.
katangensis, *Wildem.* & *Th. Dur.* in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 13.—Afr. trop.
Kindtiana, *Wildem.* ex *Wildem.* & *Th. Dur.* l. c. 14.—Afr. trop.
leucorrhoea, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 353.—Afr. trop.
macrodis, *K. Schum.* l. c. xxxiii. 309.—Afr. trop.
malacoxylon, *K. Schum.* l. c.—Afr. trop.
monticola, *K. Schum.* l. c. xxxiv. 324.—Afr. trop.
schoenodoter, *K. Schum.* l. c. xxxiii. 310.—Afr. trop.
Taylori, *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1901, 125.—Afr. trop.

DOMBEYA :—

viscosa, *Lignier & Bey*, in *Bull. Soc. Linn. Norm.* Sér. V. viii. 258, nomen.—Hab.?
vitifolia, *Lignier & Bey*, l. c. nomen.—Bourbon.

DONAX, Lour. (Scitamin.).

[CLINOGYNE, Salisb. I. K.]
virgata, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, Marant. 33 (= *Clinogyne virgata*).—Ind. or.

DONDIA, Adans. = *Suaeda*, Forsk. (Chenopod.).

erecta, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 364 = *S. depressa*.
Moquini, *A. Nelson*, l. c. 363 = *S. Torreyana*.
multiflora, *A. Nelson*, l. c. 364 = *S. suffrutescens*.

DONELLA, Pierre = *Chrysophyllum*, Linn. (Sapot.).

Klainii, *Pierre*, in *Engl. Monogr. Afr. Pl.* viii. 42 = *C. Klainii*.
pruniformis, *Pierre*, l. c. = *C. pruniforme*.
Welwitschii, *Pierre*, l. c. 41 = *C. Welwitschii*.

DONNELIA, C. B. Clarke, ex Donn. Sm. in *Coult.*

Bot. Gaz. xxxiii. (1902) 261. COMMELINACEAE.
grandiflora, *C. B. Clarke*, l. c. (= *Callisia grandiflora*).—Am. cent.

DOPATRIUM, Buch.-Ham. (Scrophul.).

Dortmanna, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 189.—Afr. trop.
stachytarphetoides, *Engl. & Gilg.* in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 362.—Afr. trop.

DORELLA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 231 = *Camelina*,

Crantz (Crucif.).
oleifera, *Bub.* l. c. 232 = *C. sativa*.

DORONICUM, Tourn. (Compos.).

argenteum, *Dalz.* ex *Cooke*, *Fl. Bombay*, ii. 52 = *Senecio Edgeworthii*.
longicaule, *Gand.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xviii. 414.—Hispan.

DORSTENIA, Plum. (Urtic.).

ciliata, *Engl. Jahrb.* xxxiii. 114.—Afr. trop.
Ellenbeckiana, *Engl.* l. c. 116.—Afr. trop.
Gilletii, *Wildem.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 338.—Afr. trop.
Harmsiana, *Engl. Jahrb.* xxxiii. 115.—Afr. trop.
Laurentii, *Wildem.* *Enum. Pl. Laurent.* 69.—Afr. trop.
lukafuensis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 28.—Afr. trop.
mundamensis, *Engl. Jahrb.* xxxiii. 115.—Afr. trop.
tenuifolia, *Engl.* l. c. 116.—Afr. trop.
turbinata, *Engl.* l. c. 115.—Afr. trop.
Unyikae, *Engl.* l. c. xxx. 291.—Afr. trop.
usambarensis, *Engl.* l. c. xxxiii. 114.—Afr. trop.
Verdickii, *Wildem.* ex *Wildem.* & *Th. Dur.* in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 26.—Afr. trop.

DORYALIS, E. Mey. (Bixac.).

[DOVYALIS, E. Mey. I. K.]
Antunesii, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 136.—Afr. trop.

DORYSTEPHANIA, Warb. in *Perkins*, *Frag. Fl.*

Philipp. i. 123 (1904). ASCLEPIADACEAE.
luzonensis, *Warb.* in *Perkins*, l. c.—Ins. Philipp.

DOWNINGIA, Torr. (Campan.).

pusilla, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 28 (= *Clintonia pusilla*).—Patag.

DOYEREA, Grosourdy, Medic. Bot. Criollo, i. i. (1864)

201; et ex *Bello* in *Anal. Soc. Esp. Hist. Nat.* x. (1881) 273. CUCURBITACEAE.
angosturensis, *Grosourdy*, l. c. i. ii. 339; ii. i. 289.—Venez.
emeto-cathartica, *Grosourdy*, l. c. i. ii. 338; ii. i. 289.—Ind. occ.

DRABA, Dill. (Crucif.).

alajica, *Litw.* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 14.—Turkestan.
albertina, *Greene*, *Pittonia*, iv. (1901) 312.—Am. bor.
argyrea, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 251.—Am. bor.
atuelica, *Chod. & Wilcs.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 289.—Reg. Argent.
aureiformis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 278.—Am. bor.
Bakeri, *Greene*, *Pl. Baker.* iii. 6.—Am. bor.
Benthanianna, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxviii. 10, nomen.—Ecuador.

DRABA :—

brachystylis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 240.—Am. bor.
cachemirica, *Gandoger*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlii. 418.—Ind. or.
cana, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 241.—Am. bor.
chubutensis, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 214.—Patag.
coloradensis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 555.—Am. bor.
columbiana, *Rydb.* l. c. 1902, 242.—Am. bor.
confusa, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 29.—Mexic.
darwasica, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 60.—As. cent.
decumbens, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 240.—Am. bor.
dictyota, *Greene*, *Pittonia*, iv. 313.—Am. bor.
graminea, *Greene*, *Pl. Baker.* iii. 5.—Am. bor.
graminifolia, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901), repr. 5.—Patag.
Hatcheriana, *Gilg.* ex *Macl.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 444.—Patag.
Helleri, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 479.—Am. bor.
hissarica, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 59.—As. cent.
karr-alkensis, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901), repr. 6.—Patag.
McCallae, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 241.—Am. bor.
Macouniana, *Rydb.* l. c. 240.—Am. bor.
media, *Litw.* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 12.—Turkestan.
megasperma, *Fernald & Knowlton*, in *Rhodora*, vii. 65.—Am. bor.
mexicana, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 29.—Mexic.
nipponica, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 41.—Japon.
nitida, *Greene*, *Pl. Baker.* iii. 7.—Am. bor.
nivicola, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 29.—Mexic.
odudiana, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 62.—As. cent.
oligantha, *Greene*, *Pittonia*, iv. 313.—Am. bor.
ondakensis, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 42.—Japon.
orbiculata, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 29.—Mexic.
oxyloba, *Greene*, *Pl. Baker.* iii. 6.—Am. bor.
Parryi, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 241.—Am. bor.
Pringlei, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 30.—Mexic.
pycnosperma, *Fernald & Knowlton*, in *Rhodora*, vii. 67.—Am. bor.
rosularis, *Chod. & Wilcs.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 290.—Reg. Argent.
Sakuraii, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 40.—Japon.
shiroumana, *Makino*, l. c. xviii. 75.—Japon.
sinanensis, *Makino*, l. c. xvii. 40.—Japon.
sobolifera, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 251.—Am. bor.
Tranzschelii, *Litw.* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 14.—Turkestan.
uber, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 366.—Am. bor.
uncinalis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 251.—Am. bor.
valida, *Goedd.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 55.—Am. bor.
viridis, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 27.—Am. bor.

DRABELLA, Fourr. = *Draba*, Dill. (Crucif.).

ciliaris, *Bub.* Fl. Pyren. iii. 197 = *Draba aizoides*.
Columnae, *Bub.* l. c. 200 = *D. muralis*.
Dedeana, *Bub.* l. c. 198 = *D. Dedeana*.
frigida, *Bub.* l. c. 199 = *D. tomentosa*.
incana, *Bub.* l. c. 200 = *D. incana*.
nemorialis, *Bub.* l. c. = *D. nemorosa*.
variabilis, *Bub.* l. c. 199 = *D. fiadnizensis*.
verna, *Bub.* l. c. 201 = *Erophila vulgaris*.

DRACAENA, Vand. (Liliac.).

americana, *Donn. Sm.* in *Sarg. Trees & Shrubs*, 207, t. 98.—Am. cent.
Butayei, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 16.—Afr. trop.

DRACAENA—

conferta, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 35.—Penins. Mal.
 congensis, Engl. in *Wildem. Enum. Pl. Laurent*, 42, nomen.—Afr. trop.
 cuspidibracteata, Engl. *Jahrb.* xxxii. 96.—Afr. trop.
 Delstiana, Engl. l. c.—Afr. trop.
 deremensis, Engl. l. c. 95.—Afr. trop.
 Ellenbeckiana, Engl. l. c.—Afr. trop.
 kewensis, Hort. Sand. in *Gard. Chron.* 1903, I. *Suppl.* Apr. 25. t. 109.—N. Caled.
 Laurentii, *Wildem. Enum. Pl. Laurent*, 42.—Afr. trop.
 penangensis, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 36.—Penins. Mal.
 pendula, Ridley, l. c.—Penins. Mal.
 prolata, C. H. Wright, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 115.—Afr. trop.
 Soyauxiana, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 857.—Afr. trop.
 transvaalensis, Baker, l. c. iv. 1001.—Afr. austr.

DRACOCEPHALUM, Linn. (Labiata).

Biondianum, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 94.—China.
 Komarovi, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 207.—As. cent.
 Krylovi, Lipsky, l. c. xxiv. 121.—Altai.
 radicans, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 180.—China.
 simplex, Vaniot, l. c. 179.—China.

DRACONTIUM, Linn. (Arac.)

longipes, Engl. *Jahrb.* xxxvii. 122.—Reg. Amaz.
 Pittieri, Engl. l. c.—Am. cent.

DRACONTOMELON, Blume (Anacard.)

papuanum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 301.—N. Guin.

DRACOPHYLLUM, Labill. (Epacrid.)

arborescens, Cockayne, in *Trans. N. Z. Inst.* xxxiv. 818.—Ins. Chatham.
 paludosum, Cockayne, l. c.—Ins. Chatham.

DRIMIA, Jacq. (Liliac.)

confertiflora, Damm, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 62.—Afr. trop.

DRIMIOPSIS, Lindl. & Paxt. (Liliac.)

Bussel, Damm, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 62.—Afr. trop.
 Erlangeri, Damm, l. c. 68.—Afr. trop.

DRIMYS, Forst. (Magnol.)

rivularis, Vieill. ex Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1900, 831.—N. Caled.

DROOGMANSLA, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. (1902) 53. **LEGUMINOSAE.**

huillensis, Wildem. l. c. 57 (= *Meibomia huillensis*).—Afr. trop.
 megalantha, Wildem. l. c. 56 (= *Desmodium megalanthum*).—Afr. trop.
 pteropus, Wildem. l. c. 54 (= *Dolichos pteropus*).—Afr. trop.
 Stuhlmannii, Wildem. l. c. 55 (= *Desmodium Stuhlmannii*).—Afr. trop.

DROSERIA, Linn. (Droser.)

Aliciae, Hamet, in *Journ. de Bot.* 1905, [114].—Austral.
 androsacea, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 205.—Austral.
 bulbigena, A. Morrison, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 417.—Austral.
 Hamiltoni, C. R. P. Andrews, in *Journ. Muell. Soc. W. Austral.* i. no. 11, 81.—Austral.
 miniata, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 206.—Austral.
 modesta, Diels, l. c. 209.—Austral.
 pycnoblata, Diels, l. c. 207.—Austral.
 Sewelliae, Diels, l. c. 208.—Austral.

DRYANDREA, R. Br. (Proteac.)

Purdiana, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 174.—Austral.

DRYMARIA, Willd. (Caryophyll.)

depressa, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 153.—Am. bor.

DRYMOCALLIS, Fourr. = *Potentilla*, Linn. (Rosac.)

gracilis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 177.—Am. bor.
 viscida, Parish, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxviii. 460.—Calif.

DRYMOPHLOEUS, Zipp. (Palm.)

Mooreanus, Hort. ex *Gard. Chron.* 1903, I. 266.—Hab. ?

DRYOBALANOPS, Gaertn. f. (Dipterocarp.)

kayanensis, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 572.—Borneo.
 Rappa, Becc. l. c.—Borneo.

DUDLEYA, Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. (1908) 12. **CRASSULACEAE.**

Abramsi, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif.
 acuminata, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 26.—Calif.
 albiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 13.—Calif.
 aloides, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 15.—Calif.
 angustiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif.
 Anthonyi, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 13.—Calif.
 bernardina, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 19.—Calif.
 Brandegei, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 21.—Calif.
 Brauntoni, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 24.—Calif.
 brevipes, Rose, ex Britton & Rose, l. c.—Calif.
 Bryceae, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 17.—Calif.
 caespitosa, Britton & Rose, l. c. 27 (= *Cotyledon caespitosa*).—Calif.
 Candelabrum, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 17.—Calif.
 candida, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 18.—Calif.
 compacta, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 25.—Calif.
 congesta, Britton, ex Britton & Rose, l. c.—Calif.
 Cotyledon, Britton & Rose, l. c. 28 (= *Sedum Cotyledon*).—Calif.
 cultrata, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 16.—Calif.
 cymosa, Britton & Rose, l. c. 21 (= *Cotyledon cymosa*).—Calif.
 delicata, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 24.—Calif.
 Eastwoodiae, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 25.—Calif.
 elongata, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 28.—Calif.
 farinosa, Britton & Rose, l. c. 15 (= *Echeveria farinosa*).—Calif.
 gigantea, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 23.—Calif.
 Goldmani, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 19.—Calif.
 grandiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 16.—Calif.
 Greenei, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 17.—Calif.
 Hallii, Rose, ex Britton & Rose, l. c.—Calif.
 Helleri, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 27.—Calif.
 humilis, Rose, ex Britton & Rose, l. c.—Calif.
 ingens, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 18.—Calif.
 lanceolata, Britton & Rose, l. c. 23 (= *Echeveria lanceolata*).—Calif.
 laxa, Britton & Rose, l. c. 18 (= *Cotyledon laxa*).—Calif.
 linearis, Britton & Rose, l. c. 16 (= *Cotyledon linearis*).—Calif.
 Lingula, Britton & Rose, l. c. 26 (= *Cotyledon Lingula*).—Calif.
 lurida, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 22.—Calif.
 minor, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 19.—Calif.
 nevadensis, Britton & Rose, l. c. 20 (= *Cotyledon nevadensis*).—Calif.
 nubigena, Britton & Rose, l. c. 22 (= *Cotyledon nubigena*).—Calif.
 ovatifolia, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 30.—Calif.
 Palmeri, Britton & Rose, l. c. 24 (= *Cotyledon Palmeri*).—Calif.
 paniculata, Britton & Rose, l. c. 27.—Calif.
 Parishii, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 21.—Calif.
 pauciflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 22.—Calif.
 Plattiana, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 20 (= *Cotyledon Plattiana*).—Calif.
 pulverulenta, Britton & Rose, l. c. 13 (= *Echeveria pulverulenta*).—Calif.
 pumila, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif.
 Purpusi, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 20 (= *Cotyledon Purpusi*).—Calif.
 reflexa, Britton, in *N. Am. Fl.* xxii. 36.—Calif.
 rigida, Rose, ex Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 23.—Calif.
 rigidiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 18.—Calif.
 robusta, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 21.—Calif.
 rubens, Britton & Rose, l. c. 23 (= *Cotyledon rubens*).—Calif.
 Rusbyi, Britton & Rose, l. c. 13 (= *Cotyledon Rusbyi*).—Am. bor.
 saxosa, Britton & Rose, l. c. 15 (= *Cotyledon saxosum*).—Calif.
 septentrionalis, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 26.—Calif.

DUDLEYA—

Setchellii, Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 15.—Calif.
 Sheldoni, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 20.—Calif.
 tenuis, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif.
 Xanthi, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 23.—Calif.

DUGEZIA, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 82

(1901) = *Lysimachia*, Tourn. (Primul.).
 glandulosa, Montrouz. l. c. = *L. decurrens*.

DUGUETIA, A. St. Hil. (Anonac.)

riparia, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. 416.—Bras.

DUNALIA, H. B. & K. (Solan.)

ferruginea, Sod. & Damm, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 384.—Ecuador.

DUNBARIA, Wight & Arn. (Legum.)

villosa, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 35 (= *Glycine villosa*).—Japan.

DUNNIA, Tutch. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. (1905)

69. **RUBIACEAE.**
 sinensis, Tutch. l. c. 70.—China.

DURANDEA, Planch. (Linac.)

pentagyna, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 278 (= *Ancistrocladus pentagynus*).—N. Guin.
 rotundata, Warb. in K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin.

DURAVIA, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. (1904) 23.**POLYGONACEAE.**

Bidwelliae, Greene, l. c. (= *Polygonum Bidwelliae*).—Calif.
 Bolanderi, Greene, l. c. (= *Polygonum Bolanderi*).—Calif.
 californica, Greene, l. c. (= *Polygonum californicum*).—Calif.
 Greenei, Greene, l. c. (= *Polygonum Greenei*).—Calif.

DUSENIELLA, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxviii. i.

(1902) 475. **COMPOSITAE.**
 patagonica, K. Schum. l. c. (= *Dusenella patagonica*).—Patag.

DUVALIA, Haw. (Asclep.)

propinqua, Berger, in *Monatsschr. Kakt.* 1904, 24.—Afr. austr.

DUVALJOUVEA, Palla, in Koch, *Syn. Deutsch.*

Schweiz. Fl. ed. III. iii. 2555 (1905). **CYPERACEAE.**
 pilosa, Palla, l. c. (= *Cyperus pilosus*).—As. trop.
 serotina, Palla, l. c. 2556 (= *Cyperus serotinus*).—Eur.

DUVERNOYA, E. Mey. (Acanth.)

[**ADHATODA**, Nees. I. K.]
 americana, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 405.—Bras.
 asystasioides, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 72.—Afr. trop.
 Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 152.—Afr. trop.

DYCKIA, Schult. f. (Bromel.)

eminens, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 5.—Bras.
 Hasaleri, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 824 ; iii. 184.—Parag.
 horridula, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 5.—Bras.

DYSCHORISTE, Nees (Acanth.)

[**CALOPHANES**, D. Don. I. K.]
 erecta, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 17.—Afr. austr.
 humilis, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 628.—Parag.
 Pringlei, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 32.—Mexic.
 transvaalensis, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 17.—Afr. austr.
 Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 144.—Afr. trop.

DYSODIA, Cav. (Compos.)

Jelskii, Hieron, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 498.—Peruv.
 littoralis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 163 (1903).—Calif.

DYSOPHYLLA, Blume (Labiata).

Martini, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 178.—China.

DYSOXYLUM, Blume (Meliac.).

- altissimum*, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 25.—Ins. Philipp.
Bailloni, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 352 A, expl. fig. —Loureiri.
Betchei, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 178.—Ins. Samoa.
grandifolium, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 23.—Ins. Philipp.
longicalicium, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 165.—N. Guin.
longipetalum, C. DC. l. c.—N. Guin.
Macgregorii, C. DC. l. c. 164.—N. Guin.
magnifolium, C. DC. l. c. 166.—N. Guin.
Nymanianum, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 282.—N. Guin.
pauciflorum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 32.—Ins. Philipp.
Robertii, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 178.—N. Caled.
rubrum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 32.—Ins. Philipp.
stellato-puberulum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 167.—N. Guin.
variabile, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 282.—N. Guin.

E**EATONIA**, Rafin. (Gramin.).

- glabra*, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1043.—Am. bor.
intermedia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 602.—Am. bor.
pennsylvanica, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 120.—Am. bor.
robusta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 602.—Am. bor.

EBERMAIERA, Nees (Acanth.).

- subcapitata*, C. B. Clarke, in Bot. Tidsskr. xxiv. 348.—Malaya.

EBUROPHYTON, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. (1904) 48. **ORCHIDACEAE**.

- Austinae*, A. A. Heller, l. c. 49 (= *Chloraea Austinae*).—Calif.

ECASTAPHYLLUM, P. Br. (Legum.).

- pachycarpum*, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. l. 749.—Afr. trop.

ECBOLIUM, Kurz (Acanth.).

- Flanaganii*, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 78.—Afr. austr.
Schlechteri, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 72.—Afr. trop.

ECODYSANTHERA, Hook. & Arn. (Apocyn.).

- annamensis*, Vernet, in Bull. Econom. Indo-Chine, vii. 1189.—Cochinch.
cambodiensis, Pierre, in Rev. Cult. Colon. xi. 228.—Cochinch.
Godefroyana, Pierre, l. c.—Cochinch.
Langbiani, Vernet, in Bull. Econom. Indo-Chine, vii. 1185.—Siam.
linearicarpa, Pierre, in Rev. Cult. Colon. xi. 228.—Cochinch.
napeensis, Pierre, l. c. (= *Microchites napeensis*).—Cochinch.
Quintareti, Pierre, l. c., nomen.—Cochinch.
Tournieri, Pierre, l. c., nomen.—Cochinch.

ECHEANDIA, Orteg. (Liliac.).

- flexuosa*, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 78.—Mexic.
macrocarpa, Greenm. l. c.—Mexic.
Pringlei, Greenm. l. c. xl. 28.—Mexic.

ECHEVERIA, DC. = **Otyledon**, Linn. (Crassul.).

- australis*, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 6.—Am. cent.
Byrnesii, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 20.—Mexic.
clavifolia, Berger, in Gartenfl. 1904, 201.—Hort.

VOL. IV.

ECHEVERIA :—

- cuspidata*, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 9.—Mexic.
elegans, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 22.—Mexic.
expatriata, Rose, l. c. 26.—Hab.?
Goldmani, Rose, l. c. 17.—Mexic.
guatemalensis, Rose, ex Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem. vii. 68, nomen.—Am. cent.
heterosepala, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 8.—Mexic.
humilis, Rose, ex Britton & Rose, l. c.—Mexic.
Losantii, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 23.—Mexic.
maculata, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 7.—Mexic.
minutiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 9.—Mexic.
montana, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 6.—Mexic.
multicaulis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 294.—Mexic.
obtusifolia, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 8.—Mexic.
Palmeri, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 10.—Mexic.
pinetorum, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 20.—Mexic.
platyphylla, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 7.—Mexic.
Pringlei, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 6 = C. Pringlei.
pulchella, Berger, in Gartenfl. 1904, 204.—Hort.
pulvinata, Rose, ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7918 = C. pulvinata.
Purpusii, Britton, in N. Am. Fl. xxii. 26.—Mexic.
pusilla, Berger, in Gartenfl. 1904, 208.—Hort.
rubromarginata, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 23.—Mexic.
scaphophylla, Hort. ex Berger, in Gartenfl. 1904, 201.—Hybr.?
Schaffneri, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 9 = C. Schaffneri.
scopolorum, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 25.—Mexic.
sessiliflora, Rose, l. c. 15.—Mexic.
simulans, Rose, l. c. 22.—Mexic.
sobrina, Berger, in Gartenfl. 1904, 206.—Hort.
sodalis, Berger, l. c. 202.—Hort.
subrigida, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 10 = C. subrigida.
subsessilis, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 19.—Mexic.
tenuis, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 7.—Mexic.
tolucensis, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 22.—Mexic.
turgida, Rose, l. c. 21.—Mexic.
Walpoleana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 295.—Mexic.

ECHIDNOPSIS, Hook. f. (Asclep.).

- Bentii*, N. E. Br. ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7760.—Arab.
somalensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 477.—Afr. trop.

ECHINOCACTUS, Link & Otto (Cact.).

- amazonicus*, Witt, in Monatsschr. Kakt. 1902, 29.—Bras.
apricus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 205.—Urug.
Arechavaletai, Speg. ex Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 208, t. 11.—Urug.
Arechavaletai, K. Schum. ex Arech. l. c. 242, t. 24.—Urug.
Baldianus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 505.—Reg. Argent.
cachensis, Speg. l. c. 498 (= *Echinopsis cachensis*).—Reg. Argent.
caespitosus, Speg. l. c. 495.—Reg. Argent.
catamarcensis, Speg. l. c. 500.—Reg. Argent.
cataphractus, Dams, in Monatsschr. Kakt. 1904, 172.—Parag.?
chionanthus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 499.—Reg. Argent.
Damsii, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 119.—Parag.
Delaceti, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1901, 186.—Hort.
elachisanthus, Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 387.—Urug.
Falconeri, Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact. 1903, 18; et in W. Amer. Sci. xiii. 31.—Mexic.
Fiebrigii, Guérke, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 188.—Bolivia.
Fiedlerianus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 121.—Chili.

ECHINOCACTUS :—

- floricornis*, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 188.—Urug.
Fordii, Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact. 1903, 18; et in W. Amer. Sci. xiii. 31.—Calif.
Fricii, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 244.—Urug.
Froelichianus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 124.—Chili.
Gracisneri, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1903, 130.—Bras.
haematanthus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 498.—Reg. Argent.
Knippelianus, Quehl, in Monatsschr. Kakt. 1902, 9.—Parag.
leucocarpus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 239.—Urug.
loricatus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 502.—Reg. Argent.
melanocarpus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 220.—Urug.
Mihanovichii, Fric & Guérke, in Monatsschr. Kakt. 1906, 142.—Parag.
pauciareolatus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 246.—Urug.
peruvianus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 113.—Peruv.
pseudominusculus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 488 (= *Echinopsis pseudominuscula*).—Urug.
pulcherrimus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 222.—Urug.
pygmaeus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 497.—Reg. Argent.
Reichel, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 110.—Chili.
saltensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 487 (= *Echinopsis saltensis*).—Reg. Argent.
sanjuanensis, Speg. l. c. 501.—Reg. Argent.
Schottii, Small, Fl. S. E. U. S. 814.—Am. bor.
Soebrensi, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1901, 75.—Chili.
spiniflorus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 88.—Reg. Argent.
stellatus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 505.—Reg. Argent.
Stuckertii, Speg. l. c. 502.—Reg. Argent.
thionanthus, Speg. l. c. 499.—Reg. Argent.
uruguayensis, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 218.—Urug.
Wrightii, Small, Fl. S. E. U. S. 815.—Am. bor.

ECHINOCEREUS, Engelm. = **Cereus**, Haw. (Cact.).

- Berlandieri*, Small, Fl. S. E. U. S. 813 = C. Berlandieri.
dubius, Small, l. c. = C. dubius.
Fendleri, Small, l. c. = C. Fendleri.
monacanthus, Heese, in Gartenfl. 1904, 215.—Mexic.
Poselgeri, Small, Fl. S. E. U. S. 813 = C. Poselgeri.
procumbens, Small, l. c. = C. procumbens, A. Gray.
rubescens, Dams, in Monatsschr. Kakt. 1905, 92.—Hab.?

ECHINOCHLOA, Beauv. = **Panicum**, Linn. (Gramin.).

- longearistata*, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 84.—Am. bor.
Walteri, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 78 = P. Crus-Galli.

ECHINOCYSTIS, Torr. & Gray (Cucurb.).

- inermis*, Congd. in Zoe, v. 134 (1901).—Calif.
scabrida, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 500.—Calif.

ECHINODORUS, Rich. (Alismac.).

- brevipedicellatus*, Buchen. in Engl. Pflanzenreich, Alismat. 29 (= *Sagittaria brevipedicellata*).—Bras.
longiscapus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. 1. 67.—Urug.
longistylis, Buchen. in Engl. Pflanzenreich, Alismat. 84.—Bras.
natans, Bub. Fl. Pyren. iv. 8 = *Elisma natans*.
patagonicus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 174.—Patag.
Sellowianus, Buchen. in Engl. Pflanzenreich, Alismat. 30.—Bras.
uruguayensis, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. 1. 66.—Urug.
vulgaris, Bub. Fl. Pyren. iv. 5 = *Alisma Plantago*.

K

ECHINOPS, Linn. (Compos.).

- angustilobus, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 363.—Afr. trop.
 brevisetus, S. Moore, l. c. xxxvii. 174.—Afr. trop.
 velutinus, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 440.—Afr. trop.

ECHINOPSIS, Zucc. = **Cereus**, Haw. (Cact.).

- albispinosa, K. Schum. in *Monatsschr. Kakt.* 1903, 154.—Hab. ?
 ancistrophora, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 492.—Reg. Argent.
 Baldiana, Speg. l. c. 490.—Reg. Argent.
 cachensis, Speg. l. c. 488.—Reg. Argent.
 cordobensis, Speg. l. c. 489.—Reg. Argent.
 deminuta, Weber, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 386.—Reg. Argent.
 Fiebrigii, Guerke, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 184.—Bolivia.
 intricatissima, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 491.—Reg. Argent.
 melanopotamica, Speg. l. c. 492.—Reg. Argent.
 miniana, Speg. l. c. 488.—Reg. Argent.
 mirabilis, Speg. l. c. 489.—Reg. Argent.
 molesta, Speg. l. c. 490.—Reg. Argent.
 pseudominuscula, Speg. l. c. 488.—Reg. Argent.
 pygmaea, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1*, 120.—Reg. Argent.
 saltensis, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 487.—Reg. Argent.
 Silvestrii, Speg. l. c. 486.—Reg. Argent.
 Spegassinii, K. Schum. ex Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 488.—rhodotricha.
 tacuarembense, Arech. in *Anal. Mus. Montevid. v.* 254.—Urug.

ECHINOSPERMUM, Sw. (Borag.).

- cenchroides, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxvii. i. 522 (= *Lappula cenchrusoides*).—Am. bor.
 collinum, K. Schum. l. c. (= *Lappula collina*).—Am. bor.
 coronatum, K. Schum. l. c. (= *Lappula coronata*).—Am. bor.
 desertorum, K. Schum. l. c. (= *Lappula desertorum*).—Am. bor.
 heterospermum, K. Schum. l. c. (errore heterospermum) (= *Lappula heterosperma*).—Am. bor.
 Matsudairai, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 52.—Japon.
 montanum, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxvii. i. 522 (= *Lappula montana*).—Am. bor.
 occidentale, K. Schum. l. c. (= *Lappula occidentalis*).—Am. bor.
 patagonicum, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 37.—Patag.

ECHITES, P. Br. (Apocyn.).

- cobanensis, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xl. 6.—Am. cent.
 Riedelii, Malme, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 196 (= *Haemadictyon Riedelii*).—Parag.
 Rosana, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xl. 6.—Am. cent.
 Smithii, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 29.—Mexic.

ECHTUM, Tourn. (Borag.).

- aequale, Coincy, in *Journ. de Bot.* xvi. 232.—Afr. bor.
 Barrattei, Coincy, l. c. 228.—Afr. bor.
 Bonnetii, Coincy, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 748.—Ins. Canar.
 confusum, Coincy, in *Journ. de Bot.* 1900, 298.—Eur.; Afr. bor.
 dumosum, Coincy, l. c. xvi. 231.—Afr. bor.
 exasperatum, Webb, ex Coincy, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 491.—Ins. Cap. Verd.
 gentianoides, Webb, ex Coincy, l. c. 498.—Ins. Canar.
 granatense, Coincy, in *Journ. de Bot.* 1900, 300.—Hispan.
 petiolatum, Barratte & Coincy, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 1306.—Afr. bor.
 velutinum, Coincy, in *Journ. de Bot.* 1900, 260.—Afr. bor.
 vulnerans, Merino, in *Bol. Soc. Arag.* iii. 189.—Hispan.
 Webbii, Coincy, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 270.—Ins. Canar.
 Wildpretii, H. H. W. Pearson, ex Hook. f. in *Bot. Mag.* t. 7847.—Ins. Canar.

ECTOZOMA, Miers = **Juanulloa**, Ruiz & Pav. (Solan.).

- Ulei, Damm. in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 170.—Reg. Amaz.

EDWINIA, A. A. Heller (Saxifr.).

- californica, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 176.—Calif.
 macrocalyx, Small, l. c.—Am. bor.

EGASSEIA, Pierre, ex Wildem. in *Ann. Mus. Congo*,

- Sér. V. i. (1908) 81. **OLACACEAE**.
 laurifolia, Pierre, ex Wildem. l. c.—Afr. trop.
 Pierreana, Wildem, in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 32.—Afr. trop.

EHRETIA, Linn. (Borag.).

- Gurkeana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo. Sér. IV.* 228.—Afr. trop.
 mollis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 5 (= *Menas mollis*).—Ins. Philipp.
 viscosa, Fernald, in *Sargent, Trees & Shrubs*, 25.—Mexic.
 Zenkeri, Guerke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 25.—Afr. trop.

EICHHORNIA, Kunth (Ponteder.).

- diversifolia, Urb. Symb. Antill. iv. 147 (= *Heteranthera diversifolia*).—Ind. occ.

EKEBERGIA, Sparrm. (Mellac.).

- complanata, Baker f. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 132.—Afr. trop.

ELAEAGNUS, Tourn. (Elaeagn.).

- mollis, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 78.—China.
 Yoshinoi, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 155.—Japon.

ELAEOCARPUS, Burm. (Tiliac.).

- argenteus, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 26.—Ins. Philipp.
 Balansae, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 366.—Tonkin.
 Beccarii, Aug. DC. l. c. 367.—Borneo.
 dubius, Aug. DC. l. c. 366.—Tonkin.
 ellipticus, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 67 = *decipiens*.
 macranthus, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 38.—Ins. Philipp.
 Miquelii, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 27 (= *Monoceras robusta*).—Sumatra.
 novo-guineensis, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 314.—N. Guin.
 octantherus, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 367.—Borneo.
 pendulus, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 27.—Ins. Philipp.
 philippinensis, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 101.—Ins. Philipp.
 Teysmannii, Koord. & Valet. in *Ic. Bogor.* t. 123, descr.—Celebes.
 tonganus, Burkill, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 29.—Ins. Tonga.
 tonkinensis, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 365.—Tonkin.
 Treubii, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 29.—Ins. Amboin.
 Valetonii, Hochr. l. c.—Ins. Bangka.
 villosiusculus, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 101.—Ins. Philipp.

ELAEODENDRON, Jacq. f. (Celastr.).

- Ehrenbergii, Urb. Symb. Antill. v. 92.—Ind. occ.

ELASMOCARPUS, Hochst. ex Chiov. in *Ann. Ist. Bot.*

- Roma, viii. (1903) 87 = *Indigofera*, Linn. (Legum.).
 ervoides, Hochst. l. c. 89 = *I. ervoides*.
 ornithopodioides, Hochst. l. c. 87 = *I. anabaptista*.

ELATINE, Linn. (Elatin.).

- nivalis, Speg. in *Com. Mus. Buenos Aires*, i. 321.—Am. austr.

ELATOSTEMA, Forst. (Urtic.).

- angusticuneatum, *Engl. Jahrb.* xxxiii. 126.—Afr. trop.
 fruticulosum, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 254.—N. Guin.
 Henriquesii, *Engl. Jahrb.* xxxiii. 125.—Afr. trop.
 Novae-Britanniae, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 253.—Ins. Bismarck.
 parvulum, *Engl. Jahrb.* xxxiii. 127.—Afr. trop.

ELATOSTEMMA :—

- peltatum, Hemsl. in *Kew Bull.* 1901, 143.—Ins. Fiji.
 Preussii, *Engl. Jahrb.* xxxiii. 126.—Afr. trop.
 trichanthum, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 255.—N. Guin.
 velutinum, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 253 (= *Procris velutina*).—N. Guin.
 Weinlandii, K. Schum. l. c. 254.—N. Guin.
 Welwitschii, *Engl. Jahrb.* xxxiii. 124.—Afr. trop.

ELIOTIS, DC. (Legum.).

- trifoliolata, Cooke, *Fl. Bombay*, 342.—Ind. or.

ELIOCHARIS, R. Br. (Cyper.).

- appendiculata, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 20.—Chili.
 Boissieri, Podp. in *Verh. Zool.-bot. Ges. Wien*, lii. 677.—Eur.
 flavescens, Urb. Symb. Antill. iv. 116 (= *Scirpus flavescens*).—Ind. occ.
 fennica, Kneuch. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1901, 212.—Eur.
 funehris, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 177.—Patag.
 Kirkii, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 410.—Afr. trop.
 Lechleri, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 24.—Chili.
 liukinensis, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 111.—Ins. Liukiu.
 Macounii, Fernald, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1044.—Am. bor.
 macrostachya, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 184.—Am. bor.
 melanomphala, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 24.—Chili.
 melanostachys, C. B. Clarke, l. c. 20.—Chili.
 nipponica, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 110.—Japon.
 pachycarpa, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 22.—Chili.
 plantaginoides, W. F. Wight, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 267 (= *Scirpus plantaginoides*).—Ind. or.; Madag.
 platypus, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxviii. 3.—Ecuador.
 praticola, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 182.—Am. bor.
 Ravenelii, Britton, l. c. 184.—Am. bor.
 Reichel, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 25.—Chili.
 Savatieri, C. B. Clarke, ex Léveillé, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 203.—Japon.
 simulans, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 20.—Chili.
 Smallii, Britton, in *Torreya*, iii. (1903) 23.—Am. bor.
 Vincentina, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 18.—Chili.

ELEPHANTELLA, Rydb. (Scrophul.).

- attollens, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 4 (= *Pedicularis attollens*).—Am. bor.

ELETTARIOPSIS, Baker (Scitamin.).

- cyanescens, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 31.—Penins. Mal.
 Schmidtii, K. Schum. in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 269.—Malaya.

ELIONURUS, Humb. & Bonpl. (Gramin.).

- Pobeguini, Stapf, in *Journ. de Bot.* 1906, 99.—Afr. trop.

ELLEANTHUS, Presl (Orchid.).

- attenuatus, J. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 684.—Venez.
 puber, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. v. 333.—Bras.
 spruceanus, Cogn. l. c. 332.—Bras.

ELLERTONIA, Wight (Apocyn.).

- Mcgregori, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 59.—Ins. Philipp.

ELMERA, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 97 (1905).

- SAXIFRAGACEAE**.
 racemosa, Rydb. l. c. (= *Heuchera racemosa*).—Am. bor.

ELSHOLTZIA, Willd. (Labiat.).

Bodinieri, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 176.—China.
 kachinensis, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 206.—Burma.
 Labordei, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 177.—China.

ELVASIA, DC. (Ochnac.).

canescens, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* 1902, 205.—Am. trop.
 Schomburgkii, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 409.—Guian.
 Sprucei, *Van Tiegh.* l. c.—Bras.

ELVIRA, Cass. (Compos.).

inelegans, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 212 (= *Desmocephalum inelegans*).—Ins. Galap.
 repens, *Robinson*, l. c. (= *Microcoelia repens*).—Ins. Galap.

ELYMUS, Linn. (Gramin.).

angustifolius, *Davy*, in *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 80.—Calif.
 barbatus, *F. Kurts*, in *Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xv. 522, nomen.—Reg. Argent.
 cinereus, *Scribn. & Merrill*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 467.—Am. bor.
 curvatus, *Piper*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 233.—Am. bor.
 divergens, *Davy*, in *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 80.—Calif.
 dagestanicus, *Alex.* in *Act. Hort. Tiflis*, vi. i. 97.—Reg. Caucas.
 glaber, *Davy*, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 57 (= *Sitanion glabrum*).—Am. bor.
 hirsutiglumis, *Scribn. & Sm.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 157.—Am. bor.
 hispidulus, *Davy*, in *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 79.—Calif.
 multisetus, *Davy*, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 57 (= *Sitanion multisetum*).—Am. bor.
 Parishii, *Davy & Merrill*, l. c. 58.—Am. bor.
 pubescens, *Davy*, in *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 78.—Am. bor.
 pubiflorus, *Davy & Merrill*, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 58 (= *Sitanion pubiflorum*).—Am. bor.
 strigosus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 609.—Am. bor.
 velutinus, *Scribn. & Merrill*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 466.—Am. bor.
 villiflorus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 609.—Am. bor.

ELYNANTHUS, Nees (Cyper.).

antarcticus, *MacL.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 267 (= *Chaetospora antarctica*).—Reg. Magell.
 laxus, *MacL.* l. c. (= *Chaetospora laxa*).—Chili.

ELYTROPHOBUS, Beauv. (Gramin.).

globularis, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 935.—Afr. austr. or.
 interruptus, *Pilg.* in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 176.—Afr. trop.

EMBELLIA, Burm. f. (Myrsin.).

australiana, *Mes.* in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 331 (= *Samara australiana*).—Austral.
 Barbeyana, *Mes.* l. c. 308 (= *Ribesiodendron villosum*).—Madag.
 Baronii, *Mes.* l. c.—Madag.
 bataanensis, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 44.—Ins. Philipp.
 biflora, *Mes.* in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 323.—Borneo.
 Boivinii, *Mes.* l. c. 309.—Madag.
 Clarkei, *Bedd. & Mes.* ex *Mes.* l. c. 323.—Ind. or.
 comorensis, *Mes.* l. c. 308.—Ins. Comor.
 corymbifera, *Mes.* l. c. 312.—Borneo.
 effusa, *Mes.* l. c. 311.—Borneo.
 erythrocarpa, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 96.—Afr. trop.
 Fordii, *Mes.* in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 326 (= *Ardisia Fordii*).—China.
 frangulifolia, *Mes.* l. c. 321 (= *Ardisia frangulifolia*).—Arch. Mal.
 fulva, *Mes.* l. c. 312.—Borneo.
 Gilgii, *Mes.* l. c. 330.—Afr. trop.
 Hillebrandii, *Mes.* l. c. 331.—Ins. Sandwic.
 incumbens, *Mes.* l. c. 307.—Madag.

EMBELLIA :—

laeta, *Mes.* in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 326 (= *Myrsine laeta*).—China.
 myriantha, *Mes.* l. c. 304.—Borneo.
 myrtifolia, *Mes.* in *Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 107.—China.
 nitida, *Mes.* in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 309.—Ins. Maurit.
 nyassana, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 96.—Afr. trop.
 obovata, *Mes.* in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 308.—Madag.
 penangiana, *Mes.* l. c. 311.—Penins. Mal.
 polypodioides, *Mes.* in *Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 108.—China.
 Porteana, *Mes.* in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 302.—Ins. Philipp.
 procumbens, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* t. 2724.—China.
 prunifolia, *Mes.* in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 316.—China.
 pulchella, *Mes.* l. c. 324.—Ind. or.
 pyrifolia, *Mes.* l. c. 306 (= *Ardisia pyrifolia*).—Madag.
 retata, *Mes.* l. c. 322.—Java.
 retusa, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 95.—Afr. trop.
 rigida, *Mes.* in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 311.—Sumatra.
 Rowlandii, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 96.—Afr. trop.
 ruminata, *Mes.* in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 331 (= *Myrsine ruminata*).—Afr. austr.
 Sarasinorum, *Mes.* l. c. 313.—Celebes.
 saxatilis, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* t. 2724.—China.
 scandens, *Mes.* in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 317 (= *Calispermum scandens*).—Cochinch.
 subcoriacea, *Mes.* l. c. 329.—Ind. or.
 tenuis, *Mes.* l. c. 314.—Borneo.
 undulata, *Mes.* l. c. 327 (= *Samara undulata*).—Ind. or.
 Zollingeri, *Mes.* l. c. 310.—Java.

EMILIA, Cass. (Compos.).

debilis, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 172.—Afr. trop.
 protracta, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1905, 48.—Afr. trop.

EMINIA, Taub. (Legum.).

[RHYNCHOSIA, Lour. I. K. S. I.]
 Harmsiana, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo, Sér.* IV. 198.—Afr. trop.
 major, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 331.—Afr. trop.

ENANTIA, Oliv. (Anonac.).

polycarpa, *Engl. & Diels*, in *Engl. Monogr. Afr. Pf.* vi. 69 (= *Xylopia polycarpa*).—Afr. trop.

ENCELIA, Adans. (Compos.).

Actoni, *Elmer*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxix. 47.—Calif.
 adenophora, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 109.—Mexic.
 angustifolia, *Greenm.* l. c. 110.—Mexic.
 Chascae, *Mills.* ex *Mills.* & Chase, in *Field Columb. Mus. Bot.* iii. 125.—Mexic.
 collodes, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 110.—Mexic.
 Conzattii, *Greenm.* l. c. 111.—Mexic.
 pilosa, *Greenm.* l. c.—Mexic.
 squarrosa, *Greenm.* l. c. 112.—Mexic.
 suffrutescens, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Sér. IV. i. no. 1, 83.—Reg. Argent.
 virginensis, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 272.—Am. bor.

ENCEPHALARTOS, Lehm. (Cycad.).

Laurentianus, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo, Sér.* V. i. 10.—Afr. trop.
 Vromii, *Matte*, *Recherches App. Lib. Lign. Cycad.* 70, nomen.—Hab. ?

ENCEPHALOSPHERA, Lindau, in *Bull. Herb.*

Boiss. Sér. II. iv. 322 (1904). **ACANTHACEAE.**
 vitellina, *Lindau*, l. c. 323.—N. Granat.

ENDIANDRA, R. Br. (Laurac.).

coriacea, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 14.—Ins. Philipp.
 micrantha, *Koord. & Valet.* in *Meded. 'S Lands Plantent.* lxxviii. 228.—Java.

ENDLICHERIA, Nees (Laurac.).

[AYDENDRON, Nees. I. K.]
 glaberrima, *Mes.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 236.—Peruv.
 verticillata, *Mes.* l. c. 235.—Bras.

ENDOLEPIS, Torr. = **Atriplex**, Linn. (Chenop.).

ovata, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 248.—Am. bor.

ENDORIMA, Rafn. = **Baldwinia**, Nutt. (Compos.).

atropurpurea, *Small*, Fl. S. E. U. S. 1283 = *B. atropurpurea*.
 uniflora, *Barnhart*, in *Small*, l. c. = *B. uniflora*.

ENDOSPERMUM, Benth. (Euphorb.).

peltatum, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 35.—Ins. Philipp.

ENGELHARDTIA, Leschen. (Jugland.).

subsimplicifolia, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 6.—Ins. Philipp.

ENGLEROPHOENIX, Kuntze = **Maximiliana**, Mart.

(Palm.).
 attaleoides, *Barb. Rodr. Sert. Palm.* Bras. i. 76 (= *Attalea spectabilis*).—Bras.
 longirostrata, *Barb. Rodr.* l. c. 77 = *M. longirostrata*.

ENICOSTEMA, Blume (Gentian.).

latiloba, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 564.—Afr. trop.

ENKIANTHUS, Lour. (Ericac.).

cernuus, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, viii. (214) (= *Meisteria cernua*).—Japon.
 Meisteria, *Maxim.* *Mé. Biol.* xii. 742 (= *Meisteria cernua*).—Japon.

ENNEADYNAMIS, Bub. Fl. Pyren. iii. 109 = **Par-**

nassia, Tourn. (Saxifr.).
 Polonorum, *Bub.* l. c. 110 = *P. palustris*.

ENOMEGRA, A. Nelson, *Analyt. Key Fl. Pl. Rocky*

Mts. 27 (1902). **PAPAVERACEAE.**
 bipinnatifida, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 386 (= *Argemone bipinnatifida*).—Am. bor.
 hispida, *A. Nelson*, *Analyt. Key Fl. Pl. Rocky Mts.* 27 (= *Argemone hispida*).—Am. bor.

ENTADA, Adans. (Legum.).

Boiviniana, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 51 (= *Piptadenia Boiviniana*).—Madag.
 chrysostachys, *Drake*, l. c. (= *Acacia chrysostachys*).—Madag.
 Grandidieri, *Drake*, l. c. (= *Piptadenia Grandidieri*).—Madag.
 nana, *Harms*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 244.—Afr. trop.
 rotundifolia, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 153.—Afr. trop.

ENTEROPOGON, Nees (Gramin.).

gracilior, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 403.—China.

EPERUA, Aubl. (Legum.).

Schomburgkiana, *Benth.* in *Mart. Fl. Bras.* xv. ii. 226.—Guiana.

EPHEDRA, Tourn. (Gnetac.).

Fedtschenkoi, *Paulsen*, in *Bot. Tidsskr.* xxvi. 254.—As. cent.

EPIBLASTUS, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb.*

Nachr. Fl. Deutsch Südece (1906) 186. **ORCHIDACEAE.**
 ornithioides, *Schlechter*, l. c. 137.—N. Guin.
 sciadanthus, *Schlechter*, l. c. (= *Dendrobium sciadanthus*).—Austral.

EPIBLEPHARIS, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xv.

(1901) 392 = **Luxemburgia**, A. St. Hil. (Ochnac.).
 Gardneri, *Van Tiegh.* l. c.—Bras.
 Glasioviana, *Van Tiegh.* l. c.—Bras.
 major, *Van Tiegh.* l. c. 393.—Bras.

EPICAMPES, J. & C. Presl (Gramin.).

arundinacea, *Hack. ex Stuck.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 107 (= *Diachyrium arundinaceum*).—Reg. Argent.
 crassiculmis, *Piper*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 144.—Mexic.
 leptoura, *Piper*, l. c. 143.—Mexic.
 macrotis, *Piper*, l. c. 144.—Mexic.

EPIDENDRUM, Linn. (Orchid.).

- biflorum, *Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 337.*—Am. cent.
 Claesianum, *Cogn. in Gard. Chron. 1901, i. 70.*—N. Granat.
 crassinervium, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 182.*—Bolivia.
 densifolium, *Kraenzl. l. c. 186.*—Peruv.
 dermatanthum, *Kraenzl. l. c. 184.*—Peruv.
 erythronioides, *Small, Fl. S. E. U. S. 323.*—Am. bor.
 eupathum, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 182.*—Peruv.
 Feddeanum, *Kraenzl. l. c. 188.*—Peruv.
 Frons-bovis, *Kraenzl. l. c. 181.*—Peruv.
 Huacapistanae, *Kraenzl. l. c. 183.*—Peruv.
 Johnstoni, *Ames, in J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 684.*—Venez.
 Lambeauum, *Wildem. in Chron. Orch. ii. (1904) 29; Dict. Ic. Orch. Epidendr. t. 24.*—N. Granat.
 macrophyllum, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 185.*—Peruv.
 macrogastrium, *Kraenzl. l. c. 187.*—Peruv.
 monzonense, *Kraenzl. l. c. 88.*—Peruv.
 moyobambae, *Kraenzl. l. c. 185.*—Peruv.
 oaxacanum, *Rolfe, in Ames, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 120.*—Mexic.
 pachyphylloides, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 184.*—Peruv.
 pachygastrium, *Kraenzl. l. c. 183.*—Peruv.
 physopus, *Kraenzl. l. c. 87.*—Peruv.
 Pringlei, *Rolfe, in Ames, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 120.*—Mexic.
 rhopalorhachis, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 180.*—Peruv.
 saxicola, *Kraenzl. l. c. 187.*—Peruv.
 sessiliflorum, *Edwall, in Revista Centr. Sci. Campinas, ii. 194.*—Bras.
 viridifuscatum, *Wildem. in Chron. Orch. ii. 35.*—Am. cent.
 Weberbauerianum, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 87.*—Peruv.

EPILOBIUM, Dill. (Onagrac.).

- angulatum, *Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 432.*—As. or.
 apricum, *Suksd. in W. Amer. Sci. xi. 77.*—Am. bor.
 canescens, *Thell. ex Nacg. & Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, l. 282.*—Eur. cent.
 cylindrostigma, *Kom. in Act. Hort. Petrop. xxv. (1905) 95.*—Manchuria.
 erectum, *Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxxiv. 390.*—N. Zel.
 fasciculatum, *Suksd. in W. Amer. Sci. xi. 77.*—Am. bor.
 hakkodense, *Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. x. (1901) 34.*—Japon.
 Makinoense, *Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 73.*—Japon.
 Mouillefarinei, *Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 554.*—Hybr.
 Ninckii, *Corbière, ex Ninck, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 555.*—Hybr.
 nudicarpum, *Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 432.*—As. or.
 numidicum, *Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 127.*—Afr. bor.
 ovatifolium, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 567.*—Am. bor.
 Palmeri, *Rydb. l. c. 569.*—Am. bor.
 patagonicum, *Rendle, in Journ. Bot. 1904, 367.*—Patag.
 quadrangulum, *Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 72.*—Japon.
 rubescens, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 568.*—Am. bor.
 stramineum, *Rydb. l. c.*—Am. bor.
 tenue, *Kom. in Act. Hort. Petrop. xxv. (1905) 95.*—As. bor. or.
 Yabei, *Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 72.*—Japon.

EPIPACTIS, Adans. (Orchid.).

- atroviridis, *Linton, Fl. Derby. 270.*—Anglia.

EPIPHYLLANTHUS, Berger, in Rep. Missouri

- Bot. Gard. 1905, 84. **CACTACEAE.**
 obtusangulus, *Berger, l. c. (= Cereus obtusangulus).*—Bras.

EPIPHYLLUM, Haw. (Cact.).

- delicatum, *N. E. Br. in Gard. Chron. 1902, ii. 411.*—Bras.

EPIPOGUM, S. G. Gmel. (Orchid.).

- japonicum, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 131.*—Japon.

EPIPREMNUM, Schott (Arac.).

- carolinense, *Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 459.*—Ins. Carol.

EPITABERNA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii.

- (1903) 816. **APOCYNACEAE.**
 myrmocia, *K. Schum. l. c. 817.*—Afr. trop.

ERAGROSTIS, Host (Gramin.).

- andicola, *R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 180.*—Reg. Argent.
 angolensis, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 199.*—Afr. trop.
 angusta, *Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 772.*—Afr. trop.
 annulata, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. (1903) 63.*—Afr. or. trop.
 auriculata, *Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 773.*—Afr. trop.
 Boehmii, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 303.*—Afr. trop.
 brachyphylla, *Hack. l. c. 305.*—Afr. trop.
 capitata, *Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1042.*—Am. bor.
 costata, *Turner, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxx. 91.*—Austral.
 crassinervis, *Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 774.*—Afr. austr.
 densissima, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 304.*—Ecuad.
 Dielsii, *Pilg. ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 76.*—Austral.
 distans, *Hack. in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 81.*—Ins. Philipp.
 gracillima, *Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 775.*—Afr. trop.
 harpachnoides, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 306.*—China.
 hereroensis, *Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 775.*—Afr. trop.
 hirsuta, *Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1042.*—Am. bor.
 Hugoniana, *Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 414.*—China.
 invalida, *Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiv. 129.*—Afr. trop.
 macropoda, *Pilg. in Urb. Symb. Antill. iv. 106.*—Ind. occ.
 matogrossensis, *Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 140.*—Bras.
 orthoclada, *Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 281.*—Parag.
 ramosa, *Hack. l. c. i. 776.*—Afr. trop.
 serpula, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 66.*—Afr. or. trop.
 trachyphylla, *Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 269.*—Afr. trop.
 Warmingii, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 306.*—Venez.

ERANTHEMUM, Linn. (Acanth.).

- curtatum, *C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 89.*—Ins. Philipp.
 pratense, *Panch. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 89.*—variable.
 Pumilio, *C. B. Clarke, in Bot. Tidsskr. xxiv. 350.*—Malaya.

ERANTHIS, Salisb. (Ranunc.).

- Vaniotiana, *Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 299.*—As. bor.

EREMANTHUS, Less. (Compos.).

- Jelskii, *Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 462.*—Peruv.

EREMOBIUM, Boiss. = **MALOOMIA**, R. Br. (Crucif.).

- aegyptiacum, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 159.*—M. aegyptiaca.

EREMOPHILA, R. Br. (Myopor.).

- caerulea, *Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 542 (= Pholidia caerulea).*—Austral.
 calorhabdos, *Diels, l. c. 545.*—Austral.
 calycina, *S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 28.*—Austral.
 chamaephila, *Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 543.*—Austral.

EREMOPHILA :—

- dichroantha, *Diels, l. c. 541.*—Austral.
 elachantha, *Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 542.*—Austral.
 Georgei, *Diels, l. c. 548.*—Austral.
 Hastiana, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 27.*—Austral.
 interstans, *Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 540 (= Pholidia interstans).*—Austral.
 ionantha, *Diels, l. c.*—Austral.
 pachyphylla, *Diels, l. c. 539.*—Austral.
 platythamnoides, *Diels, l. c.*—Austral.
 pterocarpa, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 28.*—Austral.
 pustulata, *S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 145.*—Austral.
 scaberula, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 29.*—Austral.
 spathulata, *Fitzg. l. c. i. 28.*—Austral.
 virgata, *Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. 242.*—Austral.
 Websteri, *S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 100.*—Austral.
 xanthotricha, *Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 537.*—Austral.

EREMOSPATA, Mann & H. Wendl. (Palm.).

- Cabrae, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 95.*—Afr. trop.
 (= *Calamus Cabrae*).—Afr. trop.
 Haullevilleana, *Wildem, l. c. 96.*—Afr. trop.

EREMURUS, Bieb. (Liliac.).

- comosus, *O. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 772.*—Turkestan.
 Isabellinus, *Vilm. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. (1905) 419.*—Hybr.
 Korshinskii, *O. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 771.*—Turkestan.
 lactiflorus, *O. Fedtsch. l. c. 773.*—Turkestan.

ERIA, Lindl. (Orchid.).

- cristata, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 78.*—Penins. Mal.
 cymbiformis, *J. F. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 152.*—Sumatra.
 Elmeri, *Ames, Orchid. i. 93.*—Ins. Philipp.
 falcata, *J. F. Sm. Orchid. Java, 404.*—Java.
 globifera, *Rolfe, in Gard. Chron. 1905, ii. 449.*—Anam.
 graciliscapa, *Rolfe, in Ames, Orchid. i. 93.*—Ins. Philipp.
 hainanensis, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 16.*—China.
 Hosel, *Rendle, in Journ. Bot. 1901, 174.*—Borneo.
 Junghuhnii, *J. F. Sm. Orchid. Java, 405.*—Java.
 leucotricha, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 180.*—N. Guin.
 moluccana, *Schlechter & J. F. Sm. in J. F. Sm. Orch. Ambon, 74.*—Ins. Malay.
 oligotricha, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 181.*—N. Guin.
 pendula, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 78.*—Malaya.
 phaeotricha, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 181.*—N. Guin.
 philippinensis, *Ames, Orchid. i. 94.*—Ins. Philipp.
 podochiloides, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 182.*—N. Guin.
 pseudo-stellata, *Schlechter, l. c.*—Ins. Bismarck.
 quinquangularis, *J. F. Sm. Orch. Ambon, 76.*—Ins. Ambon.
 ramuana, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 183.*—N. Guin.
 rotundifolia, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 78.*—Penins. Mal.
 torricellensis, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 183.*—N. Guin.
 unifolia, *J. F. Sm. Orchid. Java, 402.*—Java.
 xanthotricha, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 184.*—N. Guin.

ERIACHNE, R. Br. (Gramin.).

- inermis, *Pilg. ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 75.*—Austral.
 nana, *Pilg. ex Diels & Pritz. l. c.*—Austral.

ERIANTHUS, Michx. (Gramin.).

- pollinioides, *Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 350.*—China.
 scriptorius, *Bub. Fl. Pyren. iv. 252.*—E. Ravennae.

ERICA, Tourn. (Ericac.).

- aemula*, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 118.—Afr. austr.
- aghillana*, Guthrie & Bolus, l. c. 180.—Afr. austr.
- Alexandri*, Guthrie & Bolus, l. c. 195.—Afr. austr.
- Alfredii*, Guthrie & Bolus, l. c. 254.—Afr. austr.
- alticola*, Guthrie & Bolus, l. c. 217.—Afr. austr.
- amphigena*, Guthrie & Bolus, l. c. 241.—Afr. austr.
- annectens*, Guthrie & Bolus, l. c. 61.—Afr. austr.
- argyrea*, Guthrie & Bolus, l. c. 140.—Afr. austr.
- astroites*, Guthrie & Bolus, l. c. 108.—Afr. austr.
- Atherstonei*, Diels, ex Guthrie & Bolus, l. c. 120.—Afr. austr.
- auriculata*, Guthrie & Bolus, l. c. 119.—Afr. austr.
- berzeloides*, Guthrie & Bolus, l. c. 78.—Afr. austr.
- Bodkinii*, Guthrie & Bolus, l. c. 265.—Afr. austr.
- brachypala*, Guthrie & Bolus, l. c. 171.—Afr. austr.
- brevicaulis*, Guthrie & Bolus, l. c. 291.—Afr. austr.
- Burnetti*, Hort. in Fl. des Serres, t. 845.—Hybr.
- casta*, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 62.—Afr. austr.
- chartacea*, Guthrie & Bolus, l. c. 243.—Afr. austr.
- chionophylla*, Guthrie & Bolus, l. c. 181.—Afr. austr.
- chrysocodon*, Guthrie & Bolus, l. c. 122.—Afr. austr.
- clavispala*, Guthrie & Bolus, l. c. 281.—Afr. austr.
- collina*, Guthrie & Bolus, l. c. 213.—Afr. austr.
- comata*, Guthrie & Bolus, l. c. 294.—Afr. austr.
- confusa*, Guthrie & Bolus, l. c. 153.—Afr. austr.
- consobrina*, Guthrie & Bolus, l. c. 287.—Afr. austr.
- crateriformis*, Guthrie & Bolus, l. c. 224.—Afr. austr.
- cryptanthera*, Guthrie & Bolus, l. c. 143.—Afr. austr.
- curtophylla*, Guthrie & Bolus, l. c. 216.—Afr. austr.
- debilis*, Guthrie & Bolus, l. c. 148.—Afr. austr.
- Dodii*, Guthrie & Bolus, l. c. 207.—Afr. austr.
- drakensbergensis*, Guthrie & Bolus, l. c. 166.—Afr. austr.
- eriophora*, Guthrie & Bolus, l. c. 234.—Afr. austr.
- flavispala*, Guthrie & Bolus, l. c. 309.—Afr. austr.
- floccifera*, Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 41.—Afr. austr.
- georgica*, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 109.—Afr. austr.
- gracilipes*, Guthrie & Bolus, l. c. 280.—Afr. austr.
- grata*, Guthrie & Bolus, l. c. 153.—Afr. austr.
- Greyii*, Guthrie & Bolus, l. c. 231.—Afr. austr.
- Grisbrookii*, Guthrie & Bolus, l. c. 271.—Afr. austr.
- Gysbertii*, Guthrie & Bolus, l. c. 90.—Afr. austr.
- haematophylon*, Guthrie & Bolus, l. c. 83.—Afr. austr.
- Harveiana*, Guthrie & Bolus, l. c. 170.—Afr. austr.
- heliophila*, Guthrie & Bolus, l. c. 110.—Afr. austr.
- heterophylla*, Guthrie & Bolus, l. c. 142.—Afr. austr.
- inconstans*, Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 41.—Afr. austr.
- irrorata*, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 111.—Afr. austr.
- kingensis*, Engl. Jahrb. xxx. 870.—Afr. trop.
- lanipes*, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 269.—Afr. austr.
- lasiocarpa*, Guthrie & Bolus, l. c. 284.—Afr. austr.
- leptostachya*, Guthrie & Bolus, l. c. 217.—Afr. austr.
- longispala*, Guthrie & Bolus, l. c. 57.—Afr. austr.
- macilenta*, Guthrie & Bolus, l. c. 109.—Afr. austr.
- Macowanii*, Cufino, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1903, 290.—Afr. austr.
- macra*, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 194.—Afr. austr.
- macropus*, Guthrie & Bolus, l. c. 72.—Afr. austr.
- macrorema*, Guthrie & Bolus, l. c. 289.—Afr. austr.
- Maderi*, Guthrie & Bolus, l. c. 228.—Afr. austr.
- Mariae*, Guthrie & Bolus, l. c. 63.—Afr. austr.
- maritima*, Guthrie & Bolus, l. c. 221.—Afr. austr.
- melanacme*, Guthrie & Bolus, l. c. 264.—Afr. austr.
- micrandra*, Guthrie & Bolus, l. c. 189.—Afr. austr.
- microcodon*, Guthrie & Bolus, l. c. 226.—Afr. austr.
- milanjiana*, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 141.—Afr. trop.
- Mundii*, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 151.—Afr. austr.
- myriocodon*, Guthrie & Bolus, l. c. 145.—Afr. austr.
- Nabea*, Guthrie & Bolus, l. c. 271 (= *Nabea montana*).—Afr. austr.
- nematophylla*, Guthrie & Bolus, l. c. 64.—Afr. austr.
- nervata*, Guthrie & Bolus, l. c. 303.—Afr. austr.
- nigrimontana*, Guthrie & Bolus, l. c. 264.—Afr. austr.

ERICA :—

- nobilis*, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 267.—Afr. austr.
- occidentalis*, Merino, in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 67; et in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 483.—Hispan.
- ocellata*, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 157.—Afr. austr.
- oligantha*, Guthrie & Bolus, l. c. 148.—Afr. austr.
- onusta*, Guthrie & Bolus, l. c. 226.—Afr. austr.
- oreophila*, Guthrie & Bolus, l. c. 141.—Afr. austr.
- oxyandra*, Guthrie & Bolus, l. c. 118.—Afr. austr.
- oxysepala*, Guthrie & Bolus, l. c. 230.—Afr. austr.
- papyracea*, Guthrie & Bolus, l. c. 269.—Afr. austr.
- parvula*, Guthrie & Bolus, l. c. 170.—Afr. austr.
- primulina*, Bolus, ex Guthrie & Bolus, l. c. 51.—Afr. austr.
- Priori*, Guthrie & Bolus, l. c. 216.—Afr. austr.
- propinqua*, Guthrie & Bolus, l. c. 276.—Afr. austr.
- pulvinata*, Guthrie & Bolus, l. c. 212.—Afr. austr.
- reenensis*, Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 37.—Afr. austr.
- rhodantha*, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 288.—Afr. austr.
- rhodopis*, Bolus, ex Guthrie & Bolus, l. c. 97 (= *Eremia rhodopis*).—Afr. austr.
- ribisaria*, Guthrie & Bolus, l. c. 132.—Afr. austr.
- saxicola*, Guthrie & Bolus, l. c. 295.—Afr. austr.
- scytophylla*, Guthrie & Bolus, l. c. 162.—Afr. austr.
- Sonderiana*, Guthrie & Bolus, l. c. 244.—Afr. austr.
- straminea*, Wendl. Eric. iii. fasc. xxvii. 19.—Afr. austr.
- subverticillaris*, Diels, ex Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 224.—Afr. austr.
- tenuipes*, Guthrie & Bolus, l. c. 148.—Afr. austr.
- Thodei*, Guthrie & Bolus, l. c. 284.—Afr. austr.
- trichoclada*, Guthrie & Bolus, l. c. 147.—Afr. austr.
- ustulescens*, Guthrie & Bolus, l. c. 233.—Afr. austr.
- Vallis-Gratae*, Guthrie & Bolus, l. c. 103.—Afr. austr.
- xanthina*, Guthrie & Bolus, l. c. 69.—Afr. austr.
- xerophila*, Bolus, ex Guthrie & Bolus, l. c. 74.—Afr. austr.

ERICHSENIA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2777 (1905). **LEGUMINOSAE**.
uncinata, Hemsl. l. c.—Austral.**ERIGERON**, Linn. (Compos.).

- acutatus*, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 38.—Am. bor.
- adenophorus*, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 94.—Mexic.
- albicornutus*, Greenm. l. c. xli. 255.—Mexic.
- Aliciae*, Howell, Fl. N. W. Am. i. 317.—Am. bor.
- amplifolius*, Howell, l. c.—Am. bor.
- araneosus*, Urb. Symb. Antill. iii. 404.—Ind. occ.
- Baumii*, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 407.—Afr. trop.
- calicicola*, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 256.—Mexic.
- cascadensis*, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 6.—Am. bor.
- commixtus*, Greene, Pittonia, v. 58.—Am. bor.
- domingensis*, Urb. Symb. Antill. iii. 403.—Ind. occ.
- dubius*, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 18 (= *Inula dubia*).—Japon.
- Earlei*, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 126.—Am. bor.
- fragilis*, Greene, in Bull. S. Calif. Acad. Sci. i. (1902) 39.—Calif.
- glacialis*, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 270 (= *Aster glacialis*).—Am. bor.
- incanescens*, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 23.—Am. bor.
- irazuensis*, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 36.—Am. cent.
- jacintea*, Hall, in Univ. Calif. Publ. Bot. i. 127.—Am. bor.
- laetevirens*, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 506.—Am. bor.
- Leibergii*, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 41.—Am. bor.
- leucotrichus*, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 23.—Am. bor.
- mirus*, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 182.—Am. bor.
- moreletensis*, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 256.—Mexic.
- myrionactis*, Small, Fl. S. E. U. S. 1229.—Am. bor.

ERIGERON :—

- nauseosus*, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 270.—Am. bor.
- nematophyllus*, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 124.—Am. bor.
- oaxacanus*, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 257.—Mexic.
- obtusatus*, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 38.—Am. bor.
- oreophilus*, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 257.—Mexic.
- pacificus*, Howell, Fl. N. W. Am. i. 319.—Am. bor.
- Peasei*, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 126.—Am. bor.
- platyphyllus*, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 145.—Am. bor.
- polycladus*, Urb. Symb. Antill. iii. 403.—Ind. occ.
- popayanensis*, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 586.—N. Granat.
- Remyanus*, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 88.—Patag.
- salicinus*, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 125.—Am. bor.
- Setchellii*, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 568.—Calif.
- setulosus*, Greene, in Pittonia, iv. (1901) 319.—Am. bor.
- simulans*, Greene, Pl. Baker. iii. 81.—Am. bor.
- Smithii*, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 125.—Am. bor.
- spathulifolius*, Howell, Fl. N. W. Am. i. 317.—Am. bor.
- striatus*, Greene, in Bull. S. Calif. Acad. i. 39.—Am. bor.
- Tracyi*, Greene, Pittonia, v. 59.—Am. bor.
- vetensis*, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 126.—Am. bor.
- viscidus*, Rydb. l. c. 1901, 24.—Am. bor.
- Vreelandii*, Rydb. l. c. 1905, 125.—Am. bor.
- yukonensis*, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 185.—Am. bor.

ERIOBOTRYA, Lindl. (Rosac.).

- ambigua*, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 19.—Ins. Philipp.

ERIOCAULON, Linn. (Eriocaul.).

- aequinotiale*, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 47.—Venez.
- altogibbosum*, Ruhl. ex Pilg. in Engl. Bot. Jahrb. xxx. 146.—Bras.
- Barbeyanum*, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 73.—Ind. or.
- bombayanum*, Ruhl. l. c. 104.—Ind. or.
- Burchellii*, Ruhl. l. c. 50.—Bras.
- decipiens*, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 245.—Afr. trop.
- epapillosum*, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 57.—Bras.
- Faberi*, Ruhl. l. c. 95.—China.
- fulvum*, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 248.—Afr. trop.
- Glaziovii*, Ruhl. l. c. 51.—Bras.
- guadalajarensis*, Ruhl. l. c. 60.—Mexic.
- Hanningtonii*, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 258.—Afr. trop.
- Heudelottii*, N. E. Br. l. c. 258.—Afr. trop.
- Henryanum*, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 86.—China.
- infaustum*, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 253.—Afr. trop.
- Koernickei*, Britton, in Journ. Bot. 1900, 482.—Bras.
- Lasiolopsis*, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 86 (= *Lasiolopsis brevifolia*).—Ind. or.
- latifolium*, Arech. in Anal. Mus. Montev. iv. 1. (1902) 21.—Urg.
- lineare*, Small, Fl. S. E. U. S. 236.—Am. bor.
- longirostrum*, Silb. & Ruhl. ex Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 113.—Bras.
- macrophyllum*, Ruhl. l. c. 77.—Java.
- magnificum*, Ruhl. l. c. 48.—Bras.
- majusculum*, Ruhl. l. c. 45.—Bras.
- Mannii*, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 241.—Afr. trop.
- Merrillii*, Ruhl. ex Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 136.—Ins. Philipp.
- mutatum*, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 256.—Afr. trop.
- neglectum*, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 59.—Bras.
- obtusum*, Ruhl. l. c. 46.—Bras.
- Palmeri*, Ruhl. l. c. 48.—Mexic.
- Parkeri*, Robinson, in Rhodora, v. 175.—Am. bor.

ERIOCAULON :—

- pectinatum, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 85.—Ind. or.
 peruvianum, Ruhl. l. c. 58.—Peruv.
 pictum, Fritsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1102.—Afr. trop.
 Pilgeri, Ruhl. in Engl. Bot. Jahrb. xxx. 147.—Bras.
 plumale, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 251.—Afr. trop.
 pseudoquinquangulare, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 73.—Ind. or.
 redactum, Ruhl. l. c. 118.—Ind. or.
 Rutchianum, Ruhl. l. c. 73.—Ind. or.
 robusto-brownianum, Ruhl. l. c. 77.—Ind. or.
 senegalense, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 251.—Afr. trop.
 subglaucom, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 68.—Zeylan.
 subulatum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 255.—Afr. trop.
 Stuhlmanni, N. E. Br. l. c. 259.—Afr. trop.
 sumatranum, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 88.—Sumatra.
 Tanakae, Ruhl. l. c. 84.—Japon.
 Tatei, Ruhl. l. c. 117.—Austral.
 tofieldifolium, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 779.—Afr. trop.
 tonkinense, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 72.—Tonkin.
 Ulaei, Ruhl. l. c. 47.—Bras.
 Vauthieri, Ruhl. l. c. 87.—Bras.

ERIOCEPHALUS, Linn. (Compos.).

- Dinteri, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1018.—Afr. trop.
 Eenii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 351.—Afr. trop.
 scarosissimus, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1019.—Afr. trop.

ERIOCHLOA, H. B. & K. (Gramin.).

- acrotricha, Hack. ex Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 399 (= *Panicum acrotrichum*).—Afr. trop.
 borumensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 165.—Afr. trop.

ERIOCOELUM, Hook. f. (Sapind.).

- pendulum, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 91.—Afr. trop.

ERIODENDRON, DC. (Malv.).

- grandiflorum, Consatti, Gén. Veget. Mexic. 125 (= *Ceiba grandiflora*).—Mexic.

ERIODICTYON, Benth. (Hydrophyll.).

- trichocalyx, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 108.—Calif.

ERIOGONUM, Michx. (Polygon.).

- Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 156.—Patag.
 anserianum, Greene, in Pittonia, iv. (1901) 820.—Am. bor.
 arcuatum, Greene, l. c. 819.—Am. bor.
 azaleastrum, Greene, l. c. v. 87.—Am. bor.
 Bakeri, Greene, Pl. Baker. iii. 15.—Am. bor.
 baratum, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxix. 52.—Calif.
 capitatum, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 27.—Calif.
 chloranthum, Greene, Pl. Baker. iii. 15.—Am. bor.
 deductum, Greene, Pittonia, v. 71.—Calif.
 floridanum, Small, Fl. S. E. U. S. 867.—Am. bor.
 fruticosum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 23.—Am. bor.
 junceum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 77.—Calif.
 laxifolium, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 23.—Am. bor.
 longulum, Greene, Pittonia, v. 70.—Calif.
 modocense, Greene, l. c. 88.—Calif.
 montanum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 570.—Am. bor.
 neglectum, Greene, Pittonia, v. 69.—Am. bor.
 oblanceolatum, Greene, l. c. 71.—Calif.
 orendense, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 21.—Am. bor.
 ovatum, Greene, Pittonia, v. 69.—Calif.
 reclinatatum, Greene, l. c. 67.—Am. bor.
 revolutum, Goodd. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 54.—Am. bor.
 Rydbergii, Greene, Pittonia, v. 68.—Am. bor.
 salicinum, Greene, Pl. Baker. iii. 16.—Am. bor.
 salinum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 240.—Am. bor.

ERIOGONUM :—

- scapigerum, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 286.—Am. bor.
 Smallianum, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 68.—Calif.
 sulphureum, Greene, Pittonia, v. 70.—Calif.
 ternatum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 570.—Am. bor.
 variable, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 24.—Calif.
 vegetius, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 289.—Am. bor.
 viridescens, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 25.—Calif.

ERIOLOAENA, DC. (Stercul.).

- glabrescens, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 870.—Tonkin.

ERIOLOBUS, M. Roem. = **Pyrus**, Tourn. (Rosac.).

- Tschonoskii, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, 73 = P. Tschonoskii.

ERIONEURON, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 143 (1908). **GRAMINEAE**.

- pilosum, Nash, l. c. 144 (= *Uralapis pilosa*).—Am. bor.

ERIOPHORUM, Linn. (Cyper.).

- altaicum, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 267.—As. cent.
 mandshuricum, Meinsh. l. c. 268.—As. cent.
 ocreatum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 401.—Am. bor.
 opacum, Fernald, in Rhodora, vii. 85.—Reg. bor.
 paucinervium, Eaton, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 182.—Am. bor.
 viridi-carinatum, Fernald, in Rhodora, vii. 89.—Am. bor.

ERIOPHYLLUM, Lag. (Compos.).

- idoreum, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 524.—Calif.
 lanceolatum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 355.—Am. bor.
 leucophyllum, Howell, l. c. (= *Bahia leucophylla*).—Am. bor.

ERIOSEMA, DC. (Legum.).

- affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 200.—Afr. trop.
 brachyrhachis, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 30.—Bras.
 cupreum, Harms, l. c. 82.—Bras.
 erythrophilum, Harms, l. c.—Bras.
 Glaziovii, Harms, l. c. 81.—Bras.
 Hasslerianum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 907.—Parag.
 Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 120.—Afr. trop.
 laxiflorum, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 30.—Bras.
 Proschii, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vi. 4.—Afr. trop.
 stenophyllum, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 31.—Bras.
 tacuarembense, Arech. in Anal. Mus. Montevidei. iii. 397.—Urug.
 ukingense, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 332.—Afr. trop.
 Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 201.—Afr. trop.
 yerbalium, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 906.—Parag.

ERIOSPERMUM, Jacq. (Liliac.).

- brevipes, Baker, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 175.—Afr. trop.
 Bussel, Damm, in Engl. Jahrb. xxxviii. 64.—Afr. trop.
 dissitiflorum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 997.—Afr. austr.
 hygrophilum, Baker, l. c. 998.—Afr. austr.
 Junodi, Baker, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xlix. 175; et in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 783.—Afr. austr.
 longepetiolatum, Damm, in Engl. Jahrb. xxxviii. 64.—Afr. trop.
 platyphyllum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 998.—Afr. austr.
 reflexum, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 858.—Afr. trop.
 Schinzii, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 997.—Afr. austr.
 togoense, Damm, in Engl. Jahrb. xxxviii. 65.—Afr. trop.
 tortuosum, Damm, l. c.—Afr. trop.

ERIOSTEMON, Sm. (Rutac.).

- affinis, Sprague, in Gard. Chron. 1903, i. 307.—Austral.
 apricus, Diels, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 321.—Austral.
 deserti, Prits. ex Diels & Prits. l. c. 320.—Austral.
 fabianoides, Diels, ex Diels & Prits. l. c. 322.—Austral.
 Fitzgeraldi, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 37.—Austral.
 tomentellus, Diels, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 320.—Austral.

ERITHALIS, P. Br. (Rubiace.).

- revoluta, Urb. Symb. Antill. iii. 879.—Ind. occ.

ERITRICHIMUM, Schrad. (Borag.).

- argenteum, W. F. Wight, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 411.—Am. bor.
 dubium, O. Fedtsch. Fl. Pamir, 153.—As. cent.
 elongatum, W. F. Wight, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 408.—Am. bor.
 mesembryanthemoides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902) repr. 88.—Patag.
 nipponicum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 51.—Japon.
 pamiricum, B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. Pl. Pamir, 53.—As. cent.
 Ruprechtianum, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 398.—Reg. arct.
 splendens, Kearney, ex W. F. Wight, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 410.—Am. bor.

ERLANGEA, Sch. Bip. (Compos.).

- alternifolia, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 318 (= *Bothriocline alternifolia*).—Afr. trop.
 Bagahawei, S. Moore, l. c. xxxvii. 164.—Afr. trop.
 boranensis, S. Moore, l. c. xxxv. 310.—Afr. trop.
 brachycalyx, S. Moore, l. c. 308.—Afr. trop.
 calycina, S. Moore, l. c. 311.—Afr. trop.
 centauroides, S. Moore, l. c. 313 (= *Stephanolepis centauroides*).—Afr. trop.
 cordifolia, S. Moore, l. c. (= *Gutenbergia cordifolia*).—Afr. trop.
 Gregorii, S. Moore, l. c. 309.—Afr. trop.
 laxa, S. Moore, l. c. 313 (= *Bothriocline laxa*).—Afr. trop.
 longipes, S. Moore, l. c. (= *Bothriocline longipes*).—Afr. trop.
 marginata, S. Moore, l. c. 310 (= *Vernonia marginata*).—Afr. trop.
 misera, S. Moore, l. c. (= *Vernonia misera*).—Afr. trop.
 Moramballae, S. Moore, l. c. 313 (= *Vernonia Moramballae*).—Afr. trop.
 pauciseta, S. Moore, l. c. (= *Bothriocline pauciseta*).—Afr. trop.
 ruwenzoriensis, S. Moore, l. c. 309.—Afr. trop.
 Schimperii, S. Moore, l. c. 313 (= *Bothriocline Schimperii*).—Afr. trop.
 Smithii, S. Moore, l. c. 307.—Afr. trop.
 spissa, S. Moore, l. c.—Afr. trop.
 ugandensis, S. Moore, l. c. xxxvii. 165.—Afr. trop.

ERNODEA, Sw. (Rubiace.).

- angusta, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 438.—Am. bor.
 Cokeri, Britton, ex Coker, in Shattuck, Bahama Is. 264.—Ins. Baham.

ERODIUM, L'Hérit. (Geran.).

- longipes, Bub. Fl. Pyren. iii. 321.—Eur.

EROPHILA, DC. (Crucif.).

- acrocampa, Brenner, in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn. xxix. 181.—Fennia.
 angustata, Brenner, l. c.—Fennia.
 ovalis, Brenner, l. c. 129.—Fennia.
 radiosa, Brenner, l. c. 128.—Fennia.
 rhomboidea, Brenner, l. c. 130.—Fennia.

ERUCA, Tourn. (Crucif.).

- syvestris, Bub. Fl. Pyren. iii. 194 = sativa.

ERVATAMIA, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 126 (1902). **APOCYNACEAE**.

- coronaria, Stapf, l. c. 127.—Afr. trop.
 Heyneana, Cooke, Fl. Bombay, ii. 134 (= *Tabernaemontana Heyneana*).—Ind. or.

ERYCIBE, Roxb. (Convolv.).

- Forbesii, *Prain, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 15.—Sumatra.
 Henryi, *Prain, l. c.*—China.
 leucoxyloides, *King, ex Prain, l. c.* 18.—Penins. Mal.
 magnifica, *Prain, l. c.* 18.—Penins. Mal.
 peguensis, *Prain, Bengal Pl.* 724.—Ind. or.
 sapotacea, *Hallier f. & Prain, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 16.—Penins. Mal.

ERYNGIOPHYLLUM, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. (1903) 113. **COMPOSITAE**.
 Rosei, *Greenm. l. c.*—Mexic.**ERYNGIUM**, Tourn. (Umbell.).

- californicum, *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 343.—Calif.
 compactum, *Small, Fl. S. E. U. S.* 863.—Am. bor.
 crassispinosum, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2765.—Mexic.
 eurycephalum, *Malme, in Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 13, 12.—Bras.
 globosum, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2765.—Mexic.
 grande, *Hemsl. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 332.—Mexic.
 guatemalense, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2766.—Am. cent.
 horridum, *Malme, in Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 13, 15.—Bras.
 longispinum, *Coult. & Rose, ex Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2766.—Mexic.
 medium, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2767.—Mexic.
 megapotamicum, *Malme, in Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 13, 13.—Bras.
 Painteri, *Hemsl. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 333.—Mexic.
 Palmeri, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2765.—Mexic.
 paraguayense, *Urb. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1123.—Parag.
 pilularioides, *Hemsl. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 333.—Mexic.
 Pringlei, *Hemsl. & Rose, l. c.*—Mexic.
 puberulentum, *Hemsl. & Rose, l. c.* 334.—Mexic.
 Regnellii, *Malme, in Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 13, 9.—Bras.
 stenolobum, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2766.—Mexic.
 Watsoni, *Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 334.—Mexic.
 Wiegandii, *Adam, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 178.—Turcia.

ERYSIMUM, Tourn. (Crucif.).

- alpestre, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 277.—Am. bor.
 Amasianum, *Hauskn. & Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx.* 2.—As. Min.
 ammophilum, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 51.—Calif.
 angustatum, *Rydb. in Bull. N. York, Bot. Gard.* ii. 171.—Am. bor.
 concinnum, *Eastw. in Zoe*, v. 103 (1901).—Calif.
 gaudanense, *Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Ptersb.* i. 33.—Turkestan.
 ischnostylum, *Frey & Sint, ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 570.—As. cent.
 leucanthemum, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiii. 413 (= *Cheiranthus leucanthemus*).—Turkestan.
 nevadense, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 52.—Am. bor.
 nivale, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 558 (= *Cheiranthus nivalis*).—Am. bor.
 oblanceolatum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 557.—Am. bor.
 ponticum, *Hauskn. & Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx.* 1.—As. Min.
 radicum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 558.—Am. bor.

ERYTHRA, S. Wats. (Palm.).

- aculeata, *T. S. Brandege, in Zoe*, v. 196 (1905).—Mexic.
 Brandegei, *Purpus, in Gartenfl.* 1903, 11.—Calif.

ERYTHRANA, Reinealm. (Gentian.).

- Ameghinoi, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 31.—Patag.
 micrantha, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 88.—Mexic.
 minima, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 443.—Am. bor.

ERYTHRINA, Linn. (Legum.).

- arbores, *Small, Fl. S. E. U. S.* 647.—Am. bor.
 Bagshawei, *Baker f. in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 145.—Afr. trop.
 Baumii, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 263.—Afr. trop.
 Droogmansiana, *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 19.—Afr. trop.
 edulis, *Triana, ex Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 1169, descr. ampl.—N. Granat.
 esculenta, *Sprague, l. c.* 1167.—Ecuador.
 Gilletii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 151.—Afr. trop.
 Purpusi, *T. S. Brandege, in Zoe*, v. 158 (1903).—Calif.

ERYTHROCHITON, Nees & Mart. (Rutac.).

- trifoliatum, *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 153.—Peruv.

ERYTHROCHLAMYS, Guerke (Labiata.).

- Kelleri, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 978.—Afr. trop.
 leucosphæra, *Briq. l. c.* 978.—Afr. trop.

ERYTHROCOCCA, Benth. (Euphorb.).

- Paxii, *Rendle, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 212.—Afr. trop.

ERYTHRODES, Blume = **Physurus**, Rich. (Orchid.).

- Blumei, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 87 = *P. Blumei*.
 bracteata, *Schlechter, l. c.* = *P. bracteatus*.
 Henryi, *Schlechter, l. c.* = *P. chinensis*.
 papuana, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
 purpurascens, *Schlechter, l. c.* 88.—N. Guin.
 viridiflora, *Schlechter, l. c.* 87 = *P. viridiflorus*.

ERYTHRONIUM, Linn. (Liliac.).

- Bolanderi, *Baker, in Gard. Chron.* 1897, i. 299.—Calif.
 obtusatum, *Goodd. in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 67.—Am. bor.
 parviflorum, *Goodd. l. c.*—Am. bor.

ERYTHROPYXIS, Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 102 = **Erytropyxia**, Pierre (Styrac.).**ERYTHROXYLUM**, P. Br. (Linac.).

- calothamnus, *Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V.* viii. 276, nomen.—Hab.?
 comorense, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 149.—Ins. Comor.
 compactum, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 313.—Mexic.
 cymosum, *Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V.* viii. 277, nomen.—Madag.
 delagoense, *Schins. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 876.—Afr. austr.
 ecarinatum, *Hochr. Pl. Bogor. Exsicc.* 39.—Ins. Amboin.
 excelsum, *Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém.* III. 63, nomen.—Bras.
 marginatum, *Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V.* viii. 277, nomen.—Hab.?
 Mocquersyi, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 562.—Madag.
 Moonii, *Hochr. in Bull. Inst. Bot. Buitens.* xxii. (1905) 54.—Zeylan.
 pallidum, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 314.—Mexic.
 Pringlei, *Rose, l. c.*—Mexic.
 pulchellum, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 149.—Afr. trop.
 reticulatum, *Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 43.—Ind. occ.
 Urbanii, *O. E. Schulz, in Urb. Symb. Antill.* iv. 314.—Ind. occ.

ERYTROPYXIS, Pierre (Styrac.).

- Eetveldeana, *Engl. Jahrb.* xxxii. 103 (= *Rhaptopetalum Eetveldeanum*).—Afr. trop.
 Soyauxii, *Engl. l. c.* (= *Rhaptopetalum Soyauxii*).—Afr. trop.

ESCALLONIA, Mutis (Saxifr.).

- Britteniana, *Rendle, in Journ. Bot.* 1904, 330.—Patag.
 langleyensis, *Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat.* i. 131.—Hybr.

ESCHSCHOLZIA, Cham. (Papav.).

- absinthifolia, *Greene, Pittonia*, v. 239.—Calif.
 alcornis, *Greene, l. c.* 273.—Calif.

ESCHSCHOLZIA :—

- aliena, *Greene, Pittonia*, v. 260.—Am. bor.
 angularis, *Greene, l. c.* 238.—Calif.
 apiculata, *Greene, l. c.* 235.—Calif.
 arizonica, *Greene, l. c.* 261.—Am. bor.
 arvensis, *Greene, l. c.* 258.—Calif.
 asprella, *Greene, l. c.* 272.—Calif.
 australis, *Greene, l. c.* 249.—Calif.
 Bakeri, *Greene, l. c.* 284.—Calif.
 benedicta, *Greene, l. c.* 228.—Calif.
 Bernardina, *Greene, l. c.* 255.—Calif.
 bicornuta, *Greene, l. c.* 249.—Calif.
 Biolettii, *Greene, l. c.* 232.—Calif.
 biternata, *Greene, l. c.* 271.—Calif.
 Brandegei, *Greene, l. c.* 248.—Calif.
 calosperma, *Greene, l. c.* 246.—Calif.
 caruifolia, *Greene, l. c.* 281.—Calif.
 Clevelandi, *Greene, l. c.* 248.—Calif.
 cognata, *Greene, l. c.* 252.—Calif.
 columbiana, *Greene, l. c.* 231.—Am. bor.
 confinis, *Greene, l. c.* 237.—Calif.
 Covillei, *Greene, l. c.* 275.—Calif.
 crassula, *Greene, l. c.* 266.—Ins. San Benito.
 crossophylla, *Greene, l. c.* 268.—Calif.
 cruciata, *Greene, l. c.* 279.—Calif.
 cyathifera, *Greene, l. c.* 263.—Calif.
 debilis, *Greene, l. c.* 227.—Calif.
 diversiloba, *Greene, l. c.* 256.—Calif.
 dolichocarpa, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 487.—Calif.
 dumetorum, *Greene, Pittonia*, v. 283.—Calif.
 Eastwoodiae, *Greene, l. c.* 227.—Calif.
 Elmeri, *Greene, l. c.* 286.—Calif.
 exilis, *Greene, l. c.* 265.—Calif.
 eximia, *Greene, l. c.* 273.—Calif.
 flaccida, *Fedde, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 153.—Calif.
 floribunda, *Greene, Pittonia*, v. 247.—Calif.
 foeniculacea, *Greene, l. c.* 224.—Calif.
 formosa, *Greene, l. c.* 238.—Calif.
 granulata, *Greene, l. c.* 235.—Calif.
 Helleriana, *Greene, l. c.* 229.—Calif.
 humilis, *Greene, l. c.* 265.—Calif.
 incisa, *Greene, l. c.* 237.—Calif.
 inflata, *Greene, l. c.* 264.—Calif.
 isostigma, *Greene, l. c.* 254.—Calif.
 Jonesii, *Greene, l. c.* 261.—Am. bor.
 juncea, *Greene, l. c.* 228.—Calif.
 lacera, *Greene, l. c.* 250.—Calif.
 leptomitra, *Greene, l. c.* 265.—Calif.
 leucosticta, *Greene, l. c.* 229.—Calif.
 Lobbii, *Greene, l. c.* 290.—Calif.
 ludens, *Greene, l. c.* 272.—Am. bor.
 macrantha, *Greene, l. c.* 242.—Calif.
 marcida, *Greene, l. c.* 233.—Calif.
 Menziesiana, *Greene, l. c.* 223.—Calif.
 micrantha, *Greene, l. c.* 277.—Calif.
 microloba, *Greene, l. c.* 250.—Calif.
 minuscule, *Greene, l. c.* 270.—Am. bor.
 nltrophila, *Greene, l. c.* 240.—Calif.
 Orcuttiana, *Greene, l. c.* 254.—Calif.
 oregana, *Greene, l. c.* 232.—Am. bor.
 paupercula, *Greene, l. c.* 262.—Calif.
 petrophila, *Greene, l. c.* 233.—Calif.
 physodes, *Greene, l. c.* 259.—Calif.
 picta, *Greene, l. c.* 255.—Calif.
 procera, *Greene, l. c.* 241.—Calif.
 pseudopraecox, *Fedde, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 158.—Calif.
 ptarmicoides, *Greene, Pittonia*, v. 270.—Calif.
 pulchella, *Greene, l. c.* 291.—Calif.
 pusilla, *Greene, l. c.* 281.—Calif.
 quadrangularis, *Greene, l. c.* 264.—Calif.
 recta, *Greene, l. c.* 245.—Calif.
 revoluta, *Greene, l. c.* 247.—Calif.
 rigida, *Greene, l. c.* 244.—Calif.
 robusta, *Greene, l. c.* 266.—Calif.
 rostellata, *Greene, l. c.* 282.—Calif.
 rutaeifolia, *Greene, l. c.* 271.—Calif.
 sanctarum, *Greene, l. c.* 243.—Calif.
 scapifera, *Fedde, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 153.—Am. bor.
 scariosa, *Greene, Pittonia*, v. 243.—Calif.
 shastensis, *Greene, l. c.* 234.—Calif.
 straminea, *Greene, l. c.* 257.—Calif.
 stricta, *Greene, l. c.* 236.—Calif.
 tenuissima, *Greene, l. c.* 285.—Am. bor.
 thermophila, *Greene, l. c.* 256.—Calif.

ESCHSCHOLZIA :—

tortuosa, *Greene, Pittonia*, v. 278.—Calif.
 trichophylla, *Greene, l. c.* 268.—Calif.
 unguiculata, *Greene, l. c.* 292.—Calif.
 urceolata, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, 488.—Calif.
 vaccarum, *Greene, Pittonia*, v. 282.—Am. bor.
 vernalis, *Greene, l. c.* 258.—Calif.
 xylorrhiza, *Greene, l. c.* 238.—Calif.
 yalnacensis, *Greene, l. c.* 284.—Calif.

EUCALYPTUS, L'Herit. (Myrtac.).

accedens, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i.* 21.—Austral.
 alpina, *R. Br. ex Maiden, in Rep. Australas. Assoc. ix.* 365 = coccifera.
 amplifolia, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 28.—Hab. ?
 Andrewsii, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxix. 472.—Austral.
 angophoroides, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 676.—Austral.
 angustifolia, *R. Br. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* 152 = amygdalina.
 apiculata, *R. T. Baker & H. G. Sm. Research on Eucalypts*, 198.—Austral.
 Banksii, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxix. 774.—Austral.
 caeruleocens, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 47.—Hab. ?
 calyculata, *Herb. Link, ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* 156 = amygdalina.
 Considineana, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxix. 475.—Austral.
 corrugata, *Luehm. ex Diels, in Engl. Jahrb.* xxxv. 443, nomen = goniantha ?
 cultrifolia, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 64.—Hab. ?
 Deanei, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxix. 471.—Austral.
 desertorum, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 56.—Austral.
 diptera, *C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i.* 42.—Austral.
 Dunnii, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 386.—Austral.
 Fletcheri, *R. T. Baker, in Proc. Soc. N. S. Wales*, xxv. 682.—Austral.
 Forrestiana, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxv. 439.—Austral.
 gracilipes, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 37.—Hab. ?
 Huberiana, *Naud. l. c.* 42.—Hab. ?
 insignis, *Naud. l. c.* 30.—Hab. ?
 intermedia, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 674.—Austral.
 jugalis, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 37.—Hab. ?
 Kitsoni, *Luehm. ex Maiden, in Vict. Nat.* xxi. 112.—Austral.
 lactea, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 691.—Austral.
 longicornis, *F. Muell. Phyt. Austral.* xi. 14.—Austral.
 Mazeliana, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 41.—Hab. ?
 melliodora, *A. Cunn. ex R. T. Baker & H. G. Sm. Research on Eucalypts*, 123.—Austral.
 Moorei, *Maiden & Cambage, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 191.—Austral.
 Mulleri, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 45.—Hab. ?
 myrtiformis, *Naud. l. c.* 50.—Hab. ?
 neglecta, *Maiden, in Vict. Nat.* xxi. 114.—Austral.
 nigra, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 689.—Austral.
 numerosa, *Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* 155 = amygdalina ?
 ovalifolia, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 680.—Austral.
 pastoralis, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1902, 27.—Austral.
 Perriniana, *Herb. Perrin, ex Maiden, in Rep. Austr. Ass. Adv. Sci. ix.* (1903), 377 = Gunnii.
 polybractea, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 692.—Austral.
 resinifera, *Hort. Arg. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* 18.—Hab. ?
 Rossei, *R. T. Baker & H. G. Sm. Research on the Eucalypts*, 70 = micrantha.
 Rudderi, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxix. 779.—Austral.
 saligna, *Hort. Berol. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* 18.—Hab. ?
 Secana, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxix. 469.—Austral.
 scoparia, *Maiden, l. c.* 777.—Austral.

EUCALYPTUS :—

striatocalyx, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i.* 20.—Austral.
 translucens, *A. Cunn. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* 157 = amygdalina.
 umbra, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 687.—Austral.
 undulata, *Hort. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* 17.—Hab. ?
 vitellina, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 65.—Hab. ?
 Wilkinsoniana, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 678.—Austral.
 Woollisiana, *R. T. Baker, l. c.* 684.—Austral.

EUCHRESTA, Benn. (Legum.).

tubulosa, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 492.—China.

EUCLEA, Murr. (Eben.).

angolensis, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxii. 138.—Afr. trop.
 Antunesii, *Guerke, l. c.*—Afr. trop.
 Baumii, *Guerke, in Warb. Kuenene-Sambesi Exped.* 327.—Afr. trop.
 Dekindtii, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxii. 138.—Afr. trop.
 huillensis, *Guerke, in Warb. Kuenene-Sambesi Exped.* 326.—Afr. trop.
 katangensis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 222.—Afr. trop.

EUCLEDIUM, R. Br. (Crucif.).

tenuissimum, *B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 915 (= *Vella tenuissima*).—Turkestan.

EUCLESIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 82.**CRUCIFERAE.**

albida, *Greene, l. c.* 83 (= *Streptanthus albidus*).—Calif.
 amplexicaulis, *Greene, l. c.* 84 (= *Caulanthus amplexicaulis*).—Calif.
 aspera, *Greene, l. c.* 83 (= *Streptanthus asper*).—Calif.
 Bakeri, *Greene, l. c.* 84.—Calif.
 Biolettii, *Greene, l. c.* 83 (= *Streptanthus Biolettii*).—Calif.
 elatior, *Greene, l. c.* 84.—Calif.
 glandulosa, *Greene, l. c.* 82 (= *Streptanthus glandulosus*).—Calif.
 hispida, *Greene, l. c.* 83 (= *Streptanthus hispidus*).—Calif.
 Mildredae, *Greene, l. c.* (= *Streptanthus Mildredae*).—Calif.
 nigra, *Greene, l. c.* (= *Streptanthus niger*).—Calif.
 pulchella, *l. c.* (= *Streptanthus pulchellus*).—Calif.
 secunda, *Greene, l. c.* (= *Streptanthus secundus*).—Calif.
 versicolor, *Greene, l. c.* (= *Streptanthus versicolor*).—Calif.
 violacea, *Greene, l. c.*—Calif.

EUCOMIS, L'Herit. (Liliac.).

Jacquini, *C. H. Wright, in Gard. Chron.* 1903, II. 1.—Afr. austr.

EUCORYMBIA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2764**(1903). APOCYNACEAE.**

alba, *Stapf, l. c.*—Borneo.

EUCRYPHIA, Cav. (Rosac.).

Patagonica, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 281.—Patag.

EUGENIA, Mich. (Myrtac.).

andamanica, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 106.—Ins. Andaman.
 Banksii, *Britten & S. Moore, in Journ. Bot.* 1902, 26.—Austral.
 Bartonii, *F. M. Bailey, in Proc. Roy. Soc. Queensl.* xviii. 2.—N. Guin.
 Benjamina, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 106.—Malaya.
 Bernardi, *King, l. c.* 115.—Penins. Mal.
 Bordenii, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 47.—Ins. Philipp.
 Burkilliana, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 94.—Penins. Mal.
 caudata, *King, l. c.* 105 (= *Myrtus caudata*).—Penins. Mal.
 chloroleuca, *King, l. c.* 113.—Penins. Mal.

EUGENIA :—

clisplatin, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* v. 62 (= *Myrcianthes clisplatin*).—Urug.
 Clarkeana, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 98.—Penins. Mal.
 congesta, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 49.—Ins. Philipp.
 corrientina, *Barb. Rodr. Myrt. Parag.* 5.—Parag.
 corrugata, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 98.—Penins. Mal.
 Crosbyi, *Burkill, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 88.—Ins. Tonga.
 Curtisii, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 129.—Penins. Mal.
 dasyblasta, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* v. 60 (= *Stenocalyx dasyblastus*).—Urug.
 dealbata, *Burkill, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 87.—Ins. Tonga.
 dumicola, *Barb. Rodr. Myrt. Parag.* 7.—Parag.
 Duthieana, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 103.—Penins. Mal.
 Dyeriana, *King, l. c.* 88.—Penins. Mal.
 Gageana, *King, l. c.* 96.—Penins. Mal.
 garcinifolia, *King, l. c.* 90.—Malaya.
 glauca, *King, l. c.* 102.—Penins. Mal.
 glaucicalyx, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 50.—Ins. Philipp.
 Goodenovi, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 117.—Malaya.
 Hassleriana, *Barb. Rodr. Myrt. Parag.* 4.—Parag.
 Hemsleyana, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 88.—Penins. Mal.
 Hoseana, *King, l. c.* 106.—Penins. Mal.
 Hulletiana, *King, l. c.* 97.—Malaya.
 ibitensis, *Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 42.—Madag.
 inasensis, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 120.—Penins. Mal.
 Koordersiana, *King, l. c.* 128.—Penins. Mal.
 Kunstleri, *King, l. c.* 127.—Penins. Mal.
 Lehuntii, *F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.* ix. 411.—N. Guin.
 leptophylla, *Barb. Rodr. Myrt. Parag.* 6.—Parag.
 linoceroidea, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 118.—Penins. Mal.
 longissima, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 50.—Ins. Philipp.
 Manii, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 104.—Ins. Andaman.
 maracayensis, *Barb. Rodr. Myrt. Parag.* 3.—Parag.
 maroana, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 573.—Madag.
 mollis, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 86.—Malaya.
 montigena, *Barb. Rodr. Myrt. Parag.* 5.—Parag.
 myriantha, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 125.—Penins. Mal.
 nicobarica, *King, l. c.* 130.—Ins. Nicobar.
 nigricans, *King, l. c.* 114.—Penins. Mal.
 oblongifolia, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* v. 62 (= *Stenocalyx oblongifolius*).—Urug.
 occidentalis, *Bourd. in Indian Forester*, xxx. 195.—Ind. or.
 Pearsoniana, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 116.—Penins. Mal.
 perakensis, *King, l. c.* 81.—Penins. Mal.
 pergamentacea, *King, l. c.* 87.—Penins. Mal.
 pitanga, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* v. 61 (= *Stenocalyx pitanga*).—Urug.
 plumbea, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 85.—Penins. Mal.
 polita, *King, l. c.* 110 (= *Syzygium politum*).—Penins. Mal.
 Prainiana, *King, l. c.* 116.—Penins. Mal.
 pseudo-formosa, *King, l. c.* 83.—Penins. Mal.
 pseudo-subtilis, *King, l. c.* 128.—Penins. Mal.
 pseudo-tetraptera, *King, l. c.* 109.—Penins. Mal.
 punctulata, *King, l. c.* 122 (= *Syzygium punctulatum*).—Malaya.
 quadrata, *King, l. c.* 86.—Penins. Mal.
 Rama-Varma, *Bourd. in Indian Forester*, xxx. 147.—Ind. or.
 retusa, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* v. 59 (= *Phyllocalyx retusus*).—Urug.
 Ridleyi, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 98.—Penins. Mal.
 samoensis, *Burkill, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 38.—Ins. Tonga.

EUGENIA :—

- scalarinervis, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 87.—Penins. Mal.
 Scortechinii, *King, l. c.* 85.—Penins. Mal.
 setosa, *King, l. c.* 120.—Penins. Mal.
 simulans, *King, l. c.* 128.—Penins. Mal.
 Stapfiana, *King, l. c.* 119.—Penins. Mal.
 strigosa, *Arech. in Anal. Mus. Montevidei.* v. 60 (= *Stenocalyx strigosus*).—Urug.
 subhorizontalis, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 112.—Malaya.
 subopposita, *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* 2004.—Austral.
 subrufo, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 102.—Penins. Mal.
 Swettenhamiana, *King, l. c.* 126.—Penins. Mal.
 tecta, *King, l. c.* 109.—Penins. Mal.
 urceolata, *King, l. c.* 101 (= *Fambosa urceolata*).—Malaya.
 Valetianiana, *King, l. c.* 112.—Penins. Mal.
 variolosa, *King, l. c.* 107.—Penins. Mal.
 Whytei, *Sprague, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 98.—Afr. trop.
 Whitfordii, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 49.—Ins. Philipp.
 Wrayi, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 119.—Penins. Mal.

EUKLISIA, Rydb. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 486 (1903). **CRUCIFERAE**.
 hyacinthoides, *Small, l. c.* (= *Streptanthus hyacinthoides*).—Am. bor.**EULOPHIA**, R. Br. (Orchid.).

- albobrunnea, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 69.—Afr. trop.
 arenicola, *Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 217.—Afr. trop.
 Baumanniana, *Kraenzl. in Warb. l. c.* 218.—Afr. trop.
 Bieleri, *Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 311.—Afr. trop.
 bisaccata, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 68.—Afr. trop.
 calantha, *Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 215.—Afr. trop.
 campanulata, *Duthie, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 39.—Ind. or.
 Campbellii, *Prairie, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 190.—Ind. or.
 coelloglossa, *Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 216.—Afr. trop.
 corymbosa, *Schlechter, l. c.*—Afr. trop.
 cyrtosoides, *Schlechter, in Engl. Jahrb.* xxxviii. 10.—Afr. trop.
 divergens, *Fritsch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 1110.—Afr. trop.
 Flanaganii, *Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 143.—Afr. austr.
 florulenta, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 66.—Afr. trop.
 formosana, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 28.—Formosa.
 gonychilla, *Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 217.—Afr. trop.
 imperatifolia, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 148.—N. Guin.
 Lujae, *Wildem. in Pl. Nov. Hort. Thén.* t. 17.—Afr. trop.
 Mackinnoni, *Duthie, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 40.—Ind. or.
 macra, *Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 217.—Afr. trop.
 paniculata, *Rolfe, in Gard. Chron.* 1905, II. 197.—Madag.
 paradoxa, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 68.—Afr. trop.
 Rolfeana, *Kraenzl. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 218.—Afr. trop.
 sordida, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 67.—Afr. trop.
 trichistata, *Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 218.—Afr. trop.
 undulata, *Rolfe, in Gard. Chron.* 1905, II. 198.—Afr. trop.
 Warburgii, *Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 214.—Afr. trop.
 Warneckeana, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 67.—Afr. trop.
 yunnanensis, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 29.—China.

VOL. IV.

EULOPHIA :—

- Zollingeri, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 228 (= *Cyrtopora Zollingeri*).—Java, Sumatra.

EULOPHIDIUM, Pfitz. = *Eulophia*, R. Br. (Orchid.).
 Ledieni, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.* 115 = *E. maculata*.
 Warneckeana, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 70.—Afr. trop.**EUNANUS**, Benth. = *Mimulus*, Linn. (Scrophul.).
 clivicola, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, l. 60 = *M. clivicola*.**EUONYMUS**, Linn. (Celastr.).

- actinocarpa, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxx. 459.—China.
 benguetensis, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 26.—Ins. Philipp.
 Forbesiana, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxx. 457.—China.
 Hemsleyana, *Loes. l. c.* 460.—China.
 hians, *Koehne, in Gartenfl.* 1904, 83.—Hab. ?
 hupehensis, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxx. 454.—China.
 kachinensis, *Prairie, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 193.—Burma.
 kiautschovica, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxx. 453.—China.
 lanceifolia, *Loes. l. c.* 462.—China.
 Lawsonii, *C. B. Clarke, ex Prairie, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 195.—Reg. Himal.
 patens, *Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs*, 127.—China ?
 salicifolia, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxx. 458.—China.
 striata, *Loes. ex Gilg & Loes. in Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxv. 49.—China.
 subulcatus, *Prairie, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 194.—Burma.
 tonkinensis, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxx. 453.—Tonkin.
 uniflorus, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 5.—China.
 verrucosoides, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxx. 462.—China.
 viburnoides, *Prairie, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 194.—Reg. Himal.
 yedoensis, *Koehne, in Gartenfl.* 1904, 81.—Hort.

EUPATORIUM, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. (1903) 93. **COMPOSITAE**.
 Nelsonii, *Greenm. l. c.*—Mexic.**EUPATORIUM**, Tourn. (Compos.).

- aboriginum, *Greene, Pittonia*, iv. 277.—Am. bor.
 Achillea, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 411.—Parag.
 angustatum, *Greene, Pittonia*, iv. 277.—Am. bor.
 anisopodum, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 477.—Am. cent.
 apense, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 708.—Parag.
 arizonicum, *Greene, Pittonia*, iv. 280.—Am. bor.
 atomontanum, *A. Nelson, in Coultr. Bot. Gas.* xxxi. 400.—Am. bor.
 aureoviride, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 309.—Parag.
 bahamense, *Northr. in Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 70 ; *Urb. Symb. Antill.* iii. 391.—Ind. occ.
 barranquillense, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxviii. 564.—N. Granat.
 boreale, *Greene, in Rhodora*, iii. 83.—Am. bor.
 callacatense, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 468.—Peruv.
 campylocladum, *Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 247.—Mexic.
 Chapmanii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1163.—Am. bor.
 chotense, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 466.—Peruv.
 chrysostylum, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xli. 274.—Mexic.
 Coulteri, *Robinson, l. c.* xxxvi. 478.—Am. cent.
 denudatum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 413.—Parag.
 dictyonurum, *Urb. Symb. Antill.* iii. 402.—Ind. occ.
 dryophilum, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 478.—Mexic.
 Eggertii, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxviii. 566.—Ecuador.
 erythropappum, *Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 248.—Mexic.
 Eugenei, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1165.—Am. bor.
 eurybiacolum, *Greene, Pittonia*, iv. 275.—Am. bor.
 fistulosum, *Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 249.—Am. cent.
 fuscum, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 39.—Guian.
 Gonzalezii, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 479.—Mexic.
 graminifolium, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 411.—Parag.
 Gundlachii, *Urb. Symb. Antill.* iii. 399.—Ind. occ.
 Hartii, *Urb. l. c.* 395.—Ind. occ.
 Hasslerianum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 711.—Parag.
 herbaceum, *Greene, Pittonia*, iv. 279.—Am. bor.
 Humboldtii, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxviii. 571.—Amer.
 hylobium, *Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 249.—Mexic.
 hylonomum, *Robinson, l. c.* 250.—Am. cent.
 hypodictyon, *Robinson, l. c.*—Am. cent.
 hypomalacum, *Robinson, ex Donn. Sm. in Coultr. Bot. Gas.* xxxv. (1903) 4.—Am. cent.
 illitum, *Urb. Symb. Antill.* iii. 401.—Ind. occ.
 Jaegerianum, *Urb. l. c.* 394.—Ind. occ.
 Jelskii, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 464.—Peruv.
 Klattianum, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxviii. 573.—N. Granat.
 Kunthianum, *Sch. Bip. ex Hieron. l. c.* 569.—N. Granat.
 lancifolium, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1167.—Am. bor.
 laurifolium, *Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 251.—Am. cent.
 leonense, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 479.—Mexic.
 leucoderme, *Robinson, l. c.* xli. 274.—Mexic.
 longifolium, *Robinson, l. c.* xxxvi. 480.—Mexic.
 Lozanoanum, *Robinson, l. c.* xli. 275.—Mexic.
 luquense, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 413.—Parag.
 Luxii, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 480.—Am. cent.
 lysimachioide, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 810.—Parag.
 maestrense, *Urb. Symb. Antill.* iii. 397.—Ind. occ.
 maracayense, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 710.—Parag.
 Mariarum, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 481.—Mexic.
 marrubifolium, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 466.—Peruv.
 medullosum, *Urb. Symb. Antill.* iii. 393.—Ind. occ.
 Meyeri, *Pilg. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 208.—Bras.
 Michelianum, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xli. 276.—Mexic.
 Mohrii, *Greene, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 762.—Am. bor.
 mononeurum, *Urb. Symb. Antill.* iii. 392.—Ind. occ.
 Moritzianum, *Sch. Bip. ex Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 565.—Venez.
 nemorale, *Greene, Pittonia*, iv. 278.—Am. bor.
 pachypodium, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 481.—Mexic.
 paetzense, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxviii. 574.—N. Granat.
 pansamalense, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 482.—Am. cent.
 pasadenense, *Parish, in Zoe*, v. 75 (1900).—Calif.
 pectinatum, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1165.—Am. bor.
 petiolare, *André, Rev. Hort.* lxxv. (1903) 77.—Mexic.
 petraeum, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xli. 275.—Mexic.
 pinabetense, *Robinson, l. c.* xxxvi. 482.—Mexic.
 pleianthum, *Robinson, l. c.* 483.—Mexic.
 polystictum, *Urb. Symb. Antill.* iii. 400.—Ind. occ.
 prionobium, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 483.—Mexic.
 prionophyllum, *Robinson, l. c.* 484.—Am. cent.
 pseudarboreum, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 469.—Peruv.
 pseudofastigiatum, *Hieron, l. c.* 467.—Peruv.
 psoraleum, *Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 253.—Am. cent.
 Radula, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 811.—Parag.
 recurvans, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1167.—Am. bor.
 rhodolepis, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 705.—Parag.
 rivale, *Greenm. in Zoe*, v. 186 (1904).—Mexic.
 roraimense, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 38.—Guian.

L

EUPATORIUM:

Rydbergi, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 921.—Am. bor. semicrenatum, *Urb. Symb. Antill.* iii. 398.—Ind. occ. silvicola, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 254.—Am. cent.
Sladenianum, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1904, 36.—Bras. Smithii, Greene & Mohr, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 761.—Am. bor.
sotarense, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 574.—N. Granat.
stigmatosum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 413.—Parag.
tacuarembense, Hieron. & Arech. ex Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* Ser. II. i. 8.—Urug.
Tashiroi, Hayata, in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xviii. no. 8, 9.—Formosa.
tenuicapitulatum, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 465.—Peruv.
thyrsigerum, Hieron. l. c. xxviii. 570.—N. Granat.
trachyphyllum, Hieron. l. c. xxxvi. 467.—Peruv.
Tracyi, Greene, Pittonia, iv. 278.—Am. bor.
triradiatum, *Urb. Symb. Antill.* iii. 396.—Ind. occ. urticoides, Sch. Bip. ex Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 568.—Venez.
vernicosum, Greene, in *Zoe*, v. 186 (1904).—Mexic.
viburnifolium, Greene, Pittonia, iv. 276.—Am. bor.
viscidipes, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 484.—Am. cent.

EUPHORBIA, Linn. (Euphorb.).

Abdelkuri, Balf. f. in *Rep. Brit. Ass. Glasgow* (1901) 854.—Socotra.
albicaulis, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 592.—Am. bor.
albovillosa, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 373.—Afr. austr.
Alluandi, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 43.—Madag.
angustiflora, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 82.—Afr. trop.
Antunesii, Pax, l. c. 79.—Afr. trop.
argillosa, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 679.—Parag.
arsenariensis, Batt. in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 301.—Afr. bor.
breviarticulata, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 84.—Afr. trop.
burnana, Pax, l. c. 85.—Afr. trop.
Bussei, Pax, l. c. xxxiii. 286.—Afr. trop.
calabarica, Burkill, in *Kew Bull.* 1901, 133.—Afr. trop.
calicicola, Fern. in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 496.—Mexic.
cayensis, Millsp. in *Torreya*, iv. 172.—Ind. occ.
cirsioides, Costant. & Gall. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1905, 348.—Madag.
cofradiana, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 207 (1905).—Mexic.
cynanchoides, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 45.—Madag.
Decorsei, Drake, l. c. 44.—Madag.
Dekindtii, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 73.—Afr. trop.
Dominii, Rohl. in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1904, no. 88, 83; et in *Magyar Bot. Lap.* iii. 233.—Montenegr.
ebracteolata, Hayata, in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xx. no. 3, 71.—Japon.
Edmondii, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 180.—Afr. bor.
elastica, Fumelle, in *Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxl. 1048.—Madag.
elastica, Altamirano & Rose, in *Altamirano, El Palo Amarillo*, l.—Mexic.
Ellenbeckii, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 285.—Afr. trop.
emetica, Padilla, in *Anal. Mus. San Salvador*, i. 561.—Am. cent.
ericifolia, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 288.—Afr. trop.
Erlangeri, Pax, l. c. 286.—Afr. trop.
euboea, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 107.—Graecia.
evonymicarpa, Chod. & Wilcs. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 582.—Reg. Argent.
Eylesii, Rendle, in *Journ. Bot.* 1905, 52.—Afr. trop.
Geayi, Costant. & Gall. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1905, 347.—Madag.
gracilliramea, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 78.—Afr. trop.
griseola, Pax, l. c. 375.—Afr. austr.
Grosseri, Pax, l. c. xxxiii. 288.—Afr. trop.
gynophora, Pax, l. c. xxxiv. 374.—Afr. trop.
Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 399.—Parag.

EUPHORBIA:

heteracantha, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 83.—Afr. trop.
heteropoda, Pax, l. c. 374.—Afr. trop.
humayensis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 208 (1905).—Mexic.
infesta, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 80.—Afr. trop.
interaxillaris, Fern. in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 495.—Mexic.
intercedens, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 75.—Afr. trop.
isacantha, Pax, l. c. 82.—Afr. trop.
jatrophioides, Pax, l. c. xxxiii. 287.—Afr. trop.
kamerunica, Pax, l. c. xxxiv. 75.—Afr. trop.
Kerstingii, Pax, l. c. xxxiii. 285.—Afr. trop.
Knuthii, Pax, l. c. xxxiv. 88.—Afr. austr.
kuriensis, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 88.—Socotra.
lepidocarpa, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 287.—Afr. trop.
Leucodendron, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 46.—Madag.
matabelensis, Pax, ex A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 51.—Afr. austr.
mbaluensis, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 85.—Afr. trop.
melanacantha, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 45.—Madag.
missouriensis, Small, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 595.—Am. bor.
mitis, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 70.—Afr. trop.
monacantha, Pax, l. c. xxxiii. 285.—Afr. trop.
Mulemae, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 209.—Afr. trop.
multiceps, A. Berger, in *Monatsschr. Kakt.* 1905, 182.—Afr. austr.
musciola, Fern. in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 495.—Mexic.
Neovolkenii, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 74.—Afr. trop.
nesiotica, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 167.—Ins. Galap.
obesa, Hook. f. in *Bot. Mag. t.* 7888.—Afr. austr.
oncoclada, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 44.—Madag.
pampeana, Speg. in *Rev. Jard. Zool. Buenos Aires*, i. 30.—Reg. Argent.
penduliflora, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxx. 288.—Afr. trop.
Phillipsiae, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1903, i. 370.—Afr. trop.
plagiantha, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 44.—Madag.
platyacantha, Drake, l. c. 45.—Madag.
platyacantha, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 84 (1904).—Afr. trop.
Poissoni, Pax, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 62.—Afr. trop.
potosina, Fern. in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 495.—Mexic.
pseudo-Grantii, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxx. 342.—Afr. trop.
pseudo-Holstii, Pax, l. c. xxxiii. 287.—Afr. trop.
pseudopeplus, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 164.—Patag.
puberula, Fern. in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 494.—Mexic.
quadrialata, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 286.—Afr. trop.
Renouardi, Pax, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 61.—Afr. trop.
rubella, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 287.—Afr. trop.
rubida, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 83.—Mexic.
rubro-striata, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 44.—Madag.
Schubertii, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 373.—Afr. trop.
semiverticillata, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 103.—Graecia.
septemsulcata, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 61.—Socotra.
sinaloensis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 208 (1905).—Mexic.
taitensis, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 83.—Afr. trop.
tetracantha, Pax, l. c. xxx. 341.—Afr. trop.
tetracanthoides, Pax, l. c. 342.—Afr. trop.
togakusensis, Hayata, in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xx. no. 3, 69.—Japon.
trachycarpa, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 288.—Afr. trop.
Valliniana, Belli, in *Ann. di Bot. Roma*, i. 9.—Ital.

EUPHORBIA:

vepretorum, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 45.—Madag.
viparina, A. Berger, in *Monatsschr. Kakt.* xii. 39.—Afr. austr.
Winkleri, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxx. 842.—Afr. trop.
xylacantha, Pax, l. c. xxxiv. 79.—Afr. trop.
Zahnii, Heldr. ex Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 100.—Graecia.

EUPHRASIA, Linn. (Scrophul.).

Alboffii, Chab. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 517.—Eur.
alpigena, Vollman, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 457.—Eur.
Heribaudi, Chab. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 497.—stricta.
pecorina, Chab. l. c. 504.—Eur.
Perrieri, Chab. l. c. 508.—Eur.
praecox, Vollman, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 456.—Eur.
praecurta, Chitr. in *Sched. Herb. Fl. Ross.* v. 146.—Rossia.
Randii, Robinson, in *Rhodora*, 1901, 273.—Am. bor.
Sorgeoni, Chab. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 517.—Eur.
Williamsii, Robinson, in *Rhodora*, 1901, 272.—Am. bor.

EUPLISSA, Salisb. (Proteac.).

goyazensis, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 28.—Bras.
Taubertiana, K. Schum. l. c.—Bras.

EURYA, Thunb. (Ternstroem.).

emarginata, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 19.—(=*Ilex emarginata*).—Japon.
Henryi, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* sub t. 2761.—China.
obliquifolia, Hemsl. l. c.—China.

EURYCENTRUM, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südde, 89. ORCHIDACEAE.

obscurum, Schlechter, l. c. (= *Cystorchis obscura*).—N. Guin.
salomonense, Schlechter, l. c. 90.—Ins. Salomon.

EURYOPS, Cass. (Compos.).

Antinorii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 362.—Afr. trop.
floribundus, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 125.—Afr. austr.
Jacksoni, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 361.—Afr. trop.
multinervis, N. E. Br. ex S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 185.—Afr. austr.
Osteospermum, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 362.—Afr. trop.
somalensis, S. Moore, l. c.—Afr. trop.
sparsiflorus, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1023.—Afr. trop.

EUSTEPHIOPSIS, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci.

Upsal. Ser. IV. i. no 1 (1905) 162. AMARYLLIDACEAE.
latifolia, R. Fries, l. c. 164.—Reg. Argent.
speciosa, R. Fries, l. c. 168.—Reg. Argent.

EUSTOMA, Salisb. (Gentian.).

Andrewsii, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 177.—Am. bor.

EUTERPE, Gaertn. (Palm.).

badiocarpa, Barb. Rodr. *Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, i. 12.—Bras.
jatapuensis, Barb. Rodr. l. c.—Bras.

EUTETRAS, A. Gray (Compos.).

Pringlei, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 266.—Mexic.

EUTHAMIA, Ell. = **Solidago**, Vaill. (Compos.).

camporum, Greene, Pittonia, v. 74.—Am. bor.
chrysothamnoides, Greene, l. c. 76.—Am. bor.
floribunda, Greene, l. c. 74.—Am. bor.
gymnospermoides, Greene, l. c. 75.—Am. bor.
media, Greene, l. c. 74.—Am. bor.
microcephala, Greene, l. c. 79.—Am. bor.
microphylla, Greene, l. c.—Am. bor.
minor, Greene, l. c. 78.—Am. bor.

EUTHAMIA:—

Nuttallii, Greene, Pittonia, v. 73.—Am. bor.
pulverulenta, Greene, l. c. 75.—Am. bor.
remota, Greene, l. c. 78.—Am. bor.
scabra, Greene, l. c. 80.—Am. bor.

EVELYNA, Poepp. & Endl. (Orchid.).

[*ELLEANTHUS*, Presl. I. K.]
graminifolia, Poepp. & Endl. *Nov. Gen. et Sp.* 33.—Peruv.

EVERARDIA, Ridl. (Cyper.).

angusta, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 78.—Guiana.

EVERSMANNIA, Bunge (Legum.).

subspinosa, B. Fedtsch. in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 173 (= *Hedysarum subspinosa*).—Reg. Casp.

EVODIA, Forst. (Rutac.).

batjanica, Valet. in *Hochr. Pl. Bogor. Exsicc.* 52.—Celebes.
dubia, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 23.—Ins. Philipp.
durifolia, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 279.—N. Guin.
lamprocarpa, K. Schum. l. c. 280.—N. Guin.
Maidenii, K. Schum. l. c. 279.—Ins. Bismarck.
mindanaensis, Merrill, in *Forest. Bur. Philipp. Bull.* i. 25.—Ins. Philipp.
Radlkoferiana, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 281.—N. Guin.
Ridleyi, Hochr. in *l. c. Bogor. t.* 151.—Hab. †
semecarpifolia, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 23.—Ins. Philipp.

EVLVULUS, Linn. (Convolv.).

arenicola, J. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 694.—Venez.
guaraniticus, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 685.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c.—Parag.
Lavae, Schweinf. ex Capua, in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 224.—Afr. trop.
oreophilus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 151.—Am. bor.
paraguariensis, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 685.—Parag.
Seleriana, Fern. in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 498.—Mexic.
squamosus, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 449.—Ind. occ.

EXACUM, Linn. (Gentian.).

socotranum, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 286.—Socotra.
zombense, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 46.—Afr. trop.

EXCOECARIA, Linn. (Euphorb.).

Benthiana, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2741.—Ins. Seychell.

EXOCARPUS, Labill. (Santal.).

Lauterbachianus, Pilg. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 257.—N. Guin.

EXOCHOGYNE, C. B. Clarke, in Verb. Bot. Ver.

Brand. xlvii. (1905) 101. CYPERACEAE.
amazonica, C. B. Clarke, l. c.—Reg. Amaz.

EXOMICRUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat.

Par. viii. (1902) 547 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
axillare, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 341 (= *Gomphia axillaris*).—Afr. trop.
Brassae, Van Tiegh. l. c. 339.—Afr. trop.
Cabrae, Van Tiegh. l. c. xviii. 38 = O. *Cabrae*.
congestum, Van Tiegh. l. c. xvi. 338 = O. *congesta*.
Conrauanum, Van Tiegh. l. c. xviii. 38 = O. *Conrauana*.
coriaceum, Van Tiegh. l. c. xvi. 338 = O. *coriacea*.
densiflorum, Van Tiegh. l. c. 339 = O. *densiflora*.
Dewevrei, Van Tiegh. l. c. 338 = O. *Dewevrei*.
djallonense, Van Tiegh. l. c. 340.—Afr. trop.
Dusenii, Van Tiegh. l. c. xviii. 38 = O. *Dusenii*.
excavatum, Van Tiegh. l. c. xvi. 340.—Afr. trop.
foliosum, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
glaberrimum, Van Tiegh. l. c. 338 = O. *glaberrima*.
glaucum, Van Tiegh. l. c. 340.—Afr. trop.
insculptum, Van Tiegh. l. c. xviii. 38 = O. *insculpta*.
Kouiloui, Van Tiegh. l. c. xvi. 339.—Afr. trop.
lolodorfense, Van Tiegh. l. c. 340.—Afr. trop.

EXOMICRUM:—

membranaceum, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 340 = O. *membranacea*.
Oliveri, Van Tiegh. l. c. 338.—Afr. trop.
pellucidum, Van Tiegh. l. c. = O. *pellucida*.
pseudospicatum, Van Tiegh. l. c. xviii. 38 = O. *pseudospicata*.
Scheffleri, Van Tiegh. l. c. = O. *Scheffleri*.
sulcatum, Van Tiegh. l. c. xvi. 340.—Afr. trop.
triangulare, Van Tiegh. l. c. 339.—Afr. trop.

EXOSPERMUM, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xiv. 279,

338 (1900) = *Zygogynum*, Baill. (Magnol.).
Lecarti, Van Tiegh. l. c. 334 = Z. *Viellardi*.

EXOSTEMMA, Rich. (Rubiace.).

acuminatum, Urb. *Symb. Antill.* iii. 378.—Ind. occ.

F

FABIANA, Ruiz & Pav. (Solan.).

Clareni, Damm. in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 167.—Reg. Argent.
Friesii, Damm. l. c.—Reg. Argent.
Kurtziana, Damm. l. c. 168.—Reg. Argent.

FADOGIA, Schweinf. (Rubiace.).

Butayi, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 204.—Afr. trop.
chlorantha, K. Schum. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 388.—Afr. trop.
chrysantha, K. Schum. l. c. 389.—Afr. trop.
psammophila, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 147.—Afr. trop.
stigmatoloba, K. Schum. l. c. xxx. 414.—Afr. trop.
Thamni, K. Schum. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 390.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 21.—Afr. trop.

FAGARA, Linn. (Rutac.).

[*ZANTHOXYLUM*, Linn. I. K.]
Afzelii, Engl. *Jahrb.* xxxii. 119.—Afr. trop.
chiloperone, Engl. ex Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1282 (= *Zanthoxylum chiloperone*).—Parag.
Clava-Herculis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 675 (= *Zanthoxylum Clava-Herculis*).—Am. bor.
deremensis, Engl. *Jahrb.* xxxvi. 241.—Afr. trop.
Fagara, Small, *Fl. S. E. U. S.* 675 (= *Schinus Fagara*).—Am. bor.
Fischeri, Engl. *Jahrb.* xxxvi. 242.—Afr. trop.
fruticosa, Small, *Fl. S. E. U. S.* 675.—Am. bor.
Harmsiana, Loes. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 96.—Am. cent.
Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1284.—Parag.
Holtziana, Engl. *Jahrb.* xxxvi. 242.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. *Enum. Pl. Laurent*, 124.—Afr. trop.
Merkeri, Engl. *Jahrb.* xxxvi. 242.—Afr. trop.
paraguariensis, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1282.—Parag.
Regnelliana, Chod. & Hassl. l. c. 1283 (= *Zanthoxylum Regnellianum*).—Parag.
usambarensis, Engl. *Jahrb.* xxxvi. 242.—Afr. trop.
Warburgii, Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* 160.—Ins. Philipp.

FAGELIA, Schwencke = Calceolaria, Linn. (Scrophul.).

Prichardi, Rendle, in *Journ. Bot.* 1904, 371.—Patag.

FAGONIA, Tourn. (Zygophyll.).

glabra, Krause, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 719.—Arabia.
Paulayana, Wagn. & Vierh. ex Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 34.—Socotra.

FAGOPYRUM, Tourn. (Polygon.).

Fagopyrum, Shafer, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 95.—Am. bor.
Polygonum, Maccl. in *Torreya*, 1905, 198 (= *Polygonum Fagopyrum*).—Patag.

FAGLADA, Thunb. (Logan.).

pachyclados, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 349.—N. Guin.

FALCATA, J. F. Gmel. = Amphicarpaea, Ell. (Legum.).

japonica, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xxii. 630.—Manchuria.

FALKIA, Linn. f. (Convolv.).

dichondroides, Baker, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 82.—Afr. austr.

FARADAYA, F. Muell. (Verben.).

chrysoclada, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 370.—N. Guin.

FARAMEA, Aubl. (Rubiace.).

chapadensis, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1904, 100.—Bras.
Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 181.—Parag.
trinervia, K. Schum. & Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 115.—Am. cent.

FARMERIA, Willis (Podost.).

indica, Willis, in *Ann. Bot. Gard. Perad.* i. 248.—Ind. or.

FAROA, Welw. (Gentian.).

affinis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 99.—Afr. trop.
amara, Gilg, ex Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 567.—Afr. trop.
nyasica, N. E. Br. in *Dyer, l. c.* 568.—Afr. trop.

FARSETIA, Turra (Crucif.).

Ellenbeckii, Engl. *Jahrb.* xxxii. 99.—Afr. trop.
fruticosa, Engl. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, ix. 249.—Afr. trop.
Robecchiana, Engl. l. c. 248.—Afr. trop.

FAUREA, Harv. (Proteac.).

intermedia, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 227.—Afr. trop.
Wentzeliana, Engl. *Jahrb.* xxx. 300.—Afr. trop.

FAURIA, Franch. (Gentian.).

[*NEPHROPHYLLIDIUM*, Gilg. I. K. S. i.]
Crista-galli, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 15 (= *Menyanthes Crista-galli*).—Japan.

FAXONANTHUS, Greenm. in Sargent, Trees & Shrubs, i. 23, t. 12 (1902).

SCROPHULARIACEAE.
Pringlei, Greenm. l. c.—Mexic.

FEGIMANBA, Pierre (Anacard.).

Afzelii, Engl. *Jahrb.* xxxvi. 214.—Afr. trop.

FELICIA, Cass. (Compos.).

amelloides, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. n. *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 53 (= *Cineraria amelloides*).—Afr. austr.
Bergeriana, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. l. c. (= *Aster Bergeriana*).—Afr. austr.
elongata, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. l. c. (= *Aster elongatus*).—Afr. austr.
Flanaganii, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 137.—Afr. austr.
lutea, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 123.—Afr. austr.
maritima, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 137.—Afr. austr.
serrulata, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 52 (= *Aster serrulatus*).—Afr. austr.

FERDINANDIA, Welw. (Bignon.).

[*HETEROPHRAGMA*, DC. I. K.]

FERETIA, Delile (Rubiace.).

virgata, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 344.—Afr. trop.

FERNANDIA, Baill. = Ferdinandia, Welw. (Bignon.).

Ferdinandi, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 332 = *Ferdinandia magnifica* et *F. superba*.

FERONIA, Correa (Rutac.).

gabonensis, Hochr. in *Bull. Inst. Buitens.* xix. 42, nomen.—Hab. †

FERRARIA, Linn. (Irid.).

Randii, Rendle, in *Journ. Bot.* 1905, 54 (= *Morea Randii*).—Afr. trop.

FERRIERA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 6 = *Paronychia*, Tourn. (Illecebr.).
echinata, Bub. l. c. 7 = *P. echinata*.
mediterranea, Bub. l. c. = *P. argentea*.
nivea, Bub. l. c. 9 = *P. capitata*.
polygonifolia, Bub. l. c. 7 = *P. polygonifolia*.
serpyllifolia, Bub. l. c. 9 = *P. serpyllifolia*.

FERULA, Tourn. (Umbell.).
gigantea, B. Fedtsch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb. i. 135.—As. cent.
 Grigoriewi, B. Fedtsch. l. c. 137.—As. cent.
schugnanica, B. Fedtsch. l. c. 136.—As. cent.

FESTUCA, Tourn. (Gramin.).
affinis, Boiss. & Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 406.—Graecia.
arida, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 52.—Am. bor.
dalmatica, Hand.-Mass. & Fanch. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 382; Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 448.—Eur. austr.
Danthonii, Aschers. & Graebn. Mitteleurop. Fl. ii. 550.—Eur.
dertonensis, Aschers. & Graebn. l. c. 559 (= *Bromus dertonensis*).—Reg. Medit.; Afr. austr.
Earlei, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 608.—Am. bor.
Elmeri, Scribn. & Merrill, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 468.—Am. bor.
eristoma, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 32.—Reg. Argent.
exigua, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb. i. 20.—Turkestan.
Hieronymi, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 83.—Reg. Argent.
idahoensis, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 53.—Am. bor.
ingrata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 608.—Am. bor.
Kronenburgii, Hack. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 132.—Turkestan.
Merinoi, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 51; et ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 464.—Hispan.
minutiflora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 608.—Am. bor.
Panciciana, Hand.-Mass. & Fanch. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 382; Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 449.—Eur. austr.
Pietrosii, Zapal. in Bull. Acad. Cracov. 1904, 304.—Galic.
polesica, Zapal. l. c. 303.—Galic.
polonica, Zapal. l. c. 302.—Galic.
proxima, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 184.—Reg. Argent.
pseudovina, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 448.—Austria.
Reverchonii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 30.—Eur.
stenantha, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 449.—Austria.
sterilis, Jessen, Deutsch. Graeser, 171.—Eur.
sulcata, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 449.—Austria.
tectorum, Jessen, Deutsch. Graeser, 171.—Eur.
Teneriffae, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 35.—Ins. Teneriff.
trinervis, Hack. l. c. 34.—N. Guin.
Watsoni, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 148.—Am. bor.

FIBICHIA, Koel. = *Cynodon*, Pers. (Gramin.).
Dactylon, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 436 = *C. Dactylon*.

FICARIA, Dill. = *Ranunculus*, Linn. (Ranunc.).
Degeni, Herv. in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 27.—Hispan.

FICINIA, Schrad. (Cyper.).
distans, C. B. Clarke, in Wildem. Pl. Nov. Hort. Thén. i. 30, t. 7.—Afr. austr.
mucronata, C. B. Clarke, in Wildem. l. c. 29.—Afr. austr.

FICUS, Tourn. (Urtic.).
afghanistanica, Warb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 369.—Afghan.
angustissima, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 11.—Ins. Philipp.

FICUS:—

aphanoneura, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 80.—N. Caled.
arayensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 196.—Ins. Philipp.
artocarpoides, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 28.—Afr. trop.
Awkeotsang, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 151.—Formosa.
Barnesi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 12.—Ins. Philipp.
Barteri, Sprague, in Gard. Chron. 1903, i. 354.—Afr. trop.
benguensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 10.—Ins. Philipp.
Berteri, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 468.—Ind. occ.
blepharosepala, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 246.—N. Guin.
blepharostoma, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 197.—Ins. Philipp.
Bordeni, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 11.—Ins. Philipp.
Bubu, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 8.—Afr. trop.
Cabrae, Warb. l. c. 9.—Afr. trop.
Calmii, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 78.—Austral.
callabatensis, Warb. in Engl. Jahrb. xxxvi. 210.—Afr. trop.
carolinensis, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 242.—Polynes.
caudatifolia, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 194.—Ins. Philipp.
chaetophora, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 246.—N. Guin.
cnestrophylla, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 34.—Afr. trop.
colpophylla, Warb. l. c. 31.—Afr. trop.
Combsii, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 456.—Ind. occ.
Conraui, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 25.—Afr. trop.
corylifolia, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 215; Sér. VI. 27.—Afr. trop.
crassica, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 11.—Afr. trop.
crassipes, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 1480.—Austral.
cylindrica, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 72.—Austral.
decussata, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 198.—Ins. Philipp.
Demeusei, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 20.—Afr. trop.
Dewevrei, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 215; Sér. VI. 18.—Afr. trop.
didymophylla, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 200.—Ins. Philipp.
Dielsii, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 75.—Austral.
disclifera, Warb. in Engl. Jahrb. xxxvi. 210.—Afr. trop.
Durandiana, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 18.—Afr. trop.
Eggarii, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 469.—Ind. occ.
Elmeri, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 9.—Ins. Philipp.
endothrix, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 200.—Ins. Philipp.
eriocarpa, Warb. in Engl. Jahrb. xxx. 294.—Afr. trop.
erubescens, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 29.—Afr. trop.
erythroparcia, K. Schum. & Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 244.—N. Guin.
Finlayana, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 487.—Ind. occ.
fusca, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 245.—N. Guin.
gerontocarpa, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 201.—Ins. Philipp.
gigantifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 9.—Ins. Philipp.
Gilletii, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 19.—Afr. trop.
grenadensis, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 481.—Ind. occ.
Haenkei, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 195.—Ins. Philipp.

FICUS:—

hararensis, Warb. in Engl. Jahrb. xxxvi. 212.—Afr. trop.
Harrisii, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 457.—Ind. occ.
Hartii, Warb. in Urb. l. c. 458.—Ind. occ.
Hemprichii, Ehrenb. ex Warb. in Engl. Jahrb. xxxvi. 212 = *populifolia*.
hystericarpa, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 244.—N. Guin.
inaequibractea, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 80.—N. Caled.
inkasuensis, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 22.—Afr. trop.
kimuensis, Warb. l. c. 23.—Afr. trop.
kisantuensis, Warb. l. c. 22.—Afr. trop.
kondeensis, Warb. in Engl. Jahrb. xxx. 292.—Afr. trop.
Krugiana, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 487.—Ind. occ.
lachnocarpa, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 248.—N. Guin.
Langenburgii, Warb. in Engl. Jahrb. xxx. 293.—Afr. trop.
lateralis, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 5.—Afr. trop.
Laurentii, Warb. l. c. 21.—Afr. trop.
Lecardii, Warb. l. c. 24.—Afr. trop.
leiocarpa, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 81.—N. Caled.
Lingua, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 216; Sér. VI. 24.—Afr. trop.
longipes, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 78.—N. Caled.
luzonensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 8.—Ins. Philipp.
malunuensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 196.—Ins. Philipp.
malvastrifolia, Warb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 369.—Persia.
mamillifera, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 470.—Ind. occ.
manilensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 199.—Ins. Philipp.
megacarpa, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 14.—Ins. Philipp.
megalodisca, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 2.—Afr. trop.
megaphylla, Warb. l. c. 1.—Afr. trop.
microsphaera, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 199.—Ins. Philipp.
mindanaensis, Warb. l. c. 195.—Ins. Philipp.
mindoroensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 12.—Ins. Philipp.
mitrophora, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 457.—Ind. occ.
mittuensis, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 3.—Afr. trop.
monbuttuensis, Warb. l. c. 11.—Afr. trop.
Munsae, Warb. l. c. 29.—Afr. trop.
myrmecophila, Warb. in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder, iii. (1905), t. 2, et sub tt. 3-4.—Reg. Amaz.
Nekbudu, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 6.—Afr. trop.
niamniamensis, Warb. l. c. 14.—Afr. trop.
nota, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 10.—Ins. Philipp.
nuruensis, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 249.—N. Guin.
octomelifolia, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 1.—Afr. trop.
odorata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 15.—Ins. Philipp.
omphalophora, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 466.—Ind. occ.
pachypleura, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 4.—Afr. trop.
pachystemon, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 242.—Ins. Bismarck.
palauanense, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 11.—Ins. Philipp.
pallidinervis, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 79.—N. Caled.
paludicola, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 82.—Afr. trop.
pandurata, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, i. 245.—Hab.?
Parkinsoni, Hiern, in Journ. Bot. 1901, 1.—Austral.
patellifera, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 241.—N. Guin.

FICUS:

- Picardae, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 484.—Ind. occ.
plateiocarpa, Warb. in Engl. Jahrb. xxx. 292.—Afr. trop.
polyantha, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 250.—Ins. Bismarck.
polybractea, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 216; Sér. VI. 7.—Afr. trop.
populoides, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 479.—Ind. occ.
portus-Finschii, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 250.—N. Guin.
Pritzellii, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 74.—Austral.
prolixoides, Warb. l. c. 79.—N. Caled.
propinqua, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 8.—Ins. Philipp.
pseudopalma, Blanco, Fl. Filip. ed. I. 680; ed. II. 478.—Ins. Philipp.
pseudo-vogelii, Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxv. 443.—Afr. trop.
pubicosta, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 216; Sér. VI. 16.—Afr. trop.
punctifera, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 35.—Afr. trop.
punctulosa, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 81.—N. Caled.
Rivae, Warb. in Engl. Jahrb. xxxvi. 211.—Afr. trop.
rubricosta, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 486.—Ind. occ.
ruficaulis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 13.—Ins. Philipp.
ruficeps, Warb. in Engl. Jahrb. xxx. 294.—Afr. trop.
rukwaensis, Warb. l. c. 295.—Afr. trop.
Ruspolii, Warb. l. c. xxxvi. 211.—Afr. trop.
Schlechteri, Warb. in Tropenpfl. vii. 582.—As. or. austr.; N. Caled.
Schumanniana, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 243.—N. Guin.
sciarophylla, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 81.—Afr. trop.
scolopophora, Warb. l. c. 33.—Afr. trop.
semecarpifolia, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 81.—N. Caled.
Senftiana, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 247.—Polynes.
setistyla, Warb. l. c. 248.—N. Guin.
setistyla, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 77, non praec.—Austral.
Sintenisii, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 464.—Ind. occ.
Stahlii, Warb. l. c. 470.—Ind. occ.
stenorrhynchus, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 245.—Ins. Bismarck.
stephanocarpa, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 75.—Austral.
storthophylla, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 82.—Afr. trop.
subinflata, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 76.—Austral.
subrotundifolia, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 237.—Mexic.
subscabrida, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 485.—Ind. occ.
thelostoma, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 246.—Ins. Bismarck.
trichantha, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 201.—Ins. Philipp.
trichostyla, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 77.—Austral.
tristipula, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 249.—N. Guin.
umbonigera, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 480.—Ind. occ.
Urbaniana, Warb. l. c. 459.—Ind. occ.
variifolia, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 30.—Afr. trop.
verrucocarpa, Warb. in Engl. Jahrb. xxx. 294.—Afr. trop.
Vidaliana, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 197.—Ins. Philipp.
villosipes, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 28.—Afr. trop.
virginica, Banks & Soland, ex Hiern, in Journ. Bot. 1901, 2.—Austral.
vitifolia, Warb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 370.—Persia.

FICUS:

- Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 248.—N. Guin.
Wildemaniana, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 217; Sér. VI. 7.—Afr. trop.
Wilsoni, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 467.—Ind. occ.
Wrightii, Warb. l. c. 461.—Ind. occ.
xiphophora, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 34.—Afr. trop.
FILAGO, Linn. (Compos.).
cosyrensis, Tin. in Lojac. Fl. Sic. ii. i. 110 (non Lojac.).—Sicil.
cuneata, Lojac. l. c. 107.—Sicil.
Gussonei, Lojac. l. c. 110.—Sicil.
FILIPENDULA, Tourn. = **Spiraea**, Linn. (Rosac.).
Filipendula, Aschers. & Graebn. Mitteleur. Fl. vi. 439 = S. Filipendula.
FIMBRISTYLIS, Vahl (Cyper.).
alamosana, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 491.—Mexic.
Drummondii, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 187 (= Isolepis Drummondii).—Am. bor.
Fordii, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 236.—China.
fusoides, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 719.—Malaya.
Henryi, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 237.—China.
Hensii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 419.—Afr. trop.
Holwayana, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 492.—Mexic.
koreensis, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 199.—China.
kwantungensis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 238.—China.
melanospora, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 491.—Mexic.
obscura, Fern. l. c. 492.—Mexic.
perpusilla, Harper, in Small, Fl. S. E. U. S. 188.—Am. bor.
splendida, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 527.—Afr. trop.
transiens, K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c. 444 (= Bulbostylis transiens).—Afr. trop.
yunnanensis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 247.—China.
FIRMIANA, Marsigli (Stercul.).
[STERCULIA, Linn. I. K.]
bracteata, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 369.—Tonkin.
FISSIPES, Small, Fl. S. E. U. S. 311 (1903). **ORCHIDACEAE**.
acaulis, Small, l. c. (= Cyrtopodium acaule).—Am. bor.
FITCHIA, Hook. f. (Compos.).
speciosa, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 284.—Ins. Cook.
FLACOURTIA, Comm. (Bixac.).
Kelampagine, Eeden, Hout. Ned. Oost. Ind. ed. II. 6, nomen.—Java.
latifolia, T. Cooke, Fl. Bombay, 56.—Ind. or.
FLAVERIA, Juss. (Compos.).
campestris, Johnston, in Proc. Amer. Acad. xxxix. 287.—Am. bor.
floridana, Johnston, l. c. 291.—Am. bor.
intermedia, Johnston, l. c. 288.—Mexic.
Palmeri, Johnston, l. c. 290.—Mexic.
trinervia, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 810 (= Oedera trinervia).—Am. trop.
FLEISCHMANNIA, Sch. Bip. (Compos.).
Langlassei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 273.—Mexic.
FLEMINGIA, Roxb. (Legum.).
nilgiriensis, Wight, ex Cooke, Fl. Bombay, 393.—Ind. or.
FLEURYA, Gaudich. (Urtic.).
urticoides, Engl. Jahrb. xxxiii. 122.—Afr. trop.

FLOSCOPA, Lour. (Commelin.).

- Elliotii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 88.—Afr. trop.
pauciflora, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop.
pusilla, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 185.—Afr. trop.
tuberculata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 87.—Afr. trop.
FLOURENSIA, DC. (Compos.).
atacamensis, Reiche, Fl. Chile, iv. 95 (= Helianthus atacamensis).—Chili.
Gayana, Reiche, l. c. 94 (= Helianthus Gayanus).—Chili.
Navarii, Reiche, l. c. (= Helianthus Navarii).—Chili.
FLUECKIGERA, Kuntze (Phytolacc.).
[LEDENBERGIA, Klotzsch. I. K. S. I.]
roseo-aenea, Wildem. in Ic. Hort. Thén. t. 179 (= Ledenbergia roseo-aenea).—Bras.
FLUEGGEOPSIS, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 289. **EUPHORBIACEAE**.
keyensis, K. Schum. l. c. 290 (= Phyllanthus keyensis).—Ins. Malay.
microspermus, K. Schum. l. c. 289.—N. Guin.
pelas, K. Schum. l. c. 290.—N. Guin.
FOCKEA, Endl. (Asclep.).
dammarana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 56.—Afr. trop.
Lugardi, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 429.—Afr. trop.
FOENICULUM, Tourn. (Umbell.).
graecum, Calest. in Martelli, Webbia, 205 (= Sium graecum).—Eur.
salsum, Calest. l. c. (= Sium salsum).—Rossia.
FORASACCUS, Bub. Fl. Pyren. iv. 379 = **Bromus**, Dill. (Gramin.).
arenaceus, Bub. l. c. 383 = B. tectorum.
arvensis, Bub. l. c. 385 = B. arvensis.
asper, Bub. l. c. 383 = B. asper.
commutatus, Bub. l. c. 387 = B. racemosus.
diandrus, Bub. l. c. 380 = B. madritensis.
distichus, Bub. l. c. = B. sterilis.
erectus, Bub. l. c. 384 = B. erectus.
giganteus, Bub. l. c. 383 = B. giganteus.
lanceolatus, Bub. l. c. 384 = B. macrostachys.
maximus, Bub. l. c. 382 = B. rigidus.
mollis, Bub. l. c. 386 = B. mollis.
patulus, Bub. l. c. 387 = B. patulus.
racemosus, Bub. l. c. = B. racemosus.
secalinus, Bub. l. c. 388 = B. secalinus.
squarrosus, Bub. l. c. 385 = B. squarrosus.
FORRESTIA, A. Rich. (Commelin.).
africana, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 77.—Afr. trop.
chinensis, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 158.—China.
gracilis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 37.—Penins. Mal.
irritans, Ridley, l. c. 38.—Penins. Mal.
philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 5.—Ins. Philipp.
FOTHERGILLA, Murr. (Hamamel.).
parvifolia, Kearney, in Small, Fl. S. E. U. S. 509.—Am. bor.
FOUQUIERIA, H. B. & K. (Tamaric.).
campanulata, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 457.—Mexic.
fasciculata, Nash, l. c. 452 (= Cantua fasciculata).—Mexic.
Macdougalii, Nash, l. c. 454.—Mexic.
peninsularis, Nash, l. c. 455.—Calif.
FOURNIERIA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. (1904) 59. **OCHNACEAE**.
scandens, Van Tiegh. l. c. (= Godoya scandens).—Am. cent.
FRAGARIA, Tourn. (Rosac.).
latiuscula, Greene, in Ottawa Naturalist, xviii. 216.—Am. bor.
retrorsa, Greene, l. c.—Am. bor.
Terraenovae, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 501.—Am. bor.

FRANKENIA, Linn. (Franken.).

- auriculata, Pau, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 212.—Hybr.
chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 238.—Patag.
Clareii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 126.—Reg. Argent.
conferta, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 389.—Austral.
florida, L. Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 768.—Alger.
Georgei, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 389.—Austral.
setosa, Fittg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 3.—Austral.
Suardii, Pettim. in Monde des Pl. Sér. II. vi. 47.—Hybr.

FRANSERIA, Cav. (Compos.).

- arborescens, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 162 (1908).—Calif.

FRASERA, Walt. (Gentian.).

- neglecta, H. M. Hall, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 388.—Am. bor.

FRAXINUS, Tourn. (Oleac.).

- Baroniana, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 86.—China.
cataubensis, Ashe, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 230.—Am. bor.
Darlingtonii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 725.—Am. bor.
macropetala, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 494.—Am. bor.
philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 57.—Ins. Philipp.

FREESIA, Klatt (Irid.).

- rubella, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 868.—Afr. austr.

FREMYA, Brongn. & Gris = **Xanthostemon**, F.

- Muell. (Myrtac.).
glauca, Vieill. ex Pampan. & Pampal. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xii. 682 = X. glaucum.
laurina, Vieill. ex Pampan. & Pampal. l. c. 678 = X. multiflorum.

FREYCINETIA, Gaudich. (Pandani.).

- Biroi, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 52.—N. Guin.
ensifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 5.—Ins. Philipp.
lagenicarpa, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 52.—N. Guin.
stenophylla, Warb. l. c. 53.—N. Guin.
streptopifolia, Warb. l. c.—N. Guin.

FRITILLARIA, Tourn. (Liliac.).

- askabadensis, Micheli, in Journ. Soc. Hort. Fr. 1902, 145.—Reg. Caucas.
Brandegi, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 484.—Calif.
chlorantha, Hausskn. & Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 44.—Persia.
cilicico-taurica, Hausskn. & Bornm. l. c. 46.—As. Min.
ionica, Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 219.—Graecia.
Michailovskiyi, Fomine, in Monit. Jard. Bot. Tiflis, i. 18.—Reg. Caucas.
Purdyi, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 75.—Am. bor.
Straussii, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 45.—Persia.
Tuntasia, Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 222.—Graecia.
wanensis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 287.—Oriens.

FROELICHIA, Moench (Amaryll.).

- campestris, Small, Fl. S. E. U. S. 397.—Am. bor.
scoparia, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 186.—Ins. Galap.

FUCHSIA, Plum. (Onagr.).

- asperifolia, Krause, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 169.—Peruv.
dolichantha, Krause, l. c. 172.—Peruv.
leptopoda, Krause, l. c. 171.—Peruv.
scandens, Krause, l. c.—Peruv.
siphonantha, Krause, l. c. 173.—Peruv.

FUCHSIA :—

- tacsoniiflora, Krause, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 172.—Peruv.
tuberosa, Krause, l. c. 170.—Peruv.
Weberbaueri, Krause, l. c.—Peruv.

FUIRENA, Rottb. (Cyper.).

- abnormalis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 462.—Afr. trop.
ciliata, Bush, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1905, 97.—Am. bor.
cylindrica, Bush, l. c. 91.—Am. bor.

FUMARIA, Tourn. (Papav.).

- Burnati, Verguin, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 121.—Hybr.
Camerarii, Bub. Fl. Pyren. iii. 281 = Vaillantii.
Gasparinii, Bub. l. c. 276 = flabellata.
occidentalis, Pugsley, in Journ. Bot. 1904, 218.—Anglia.
Pla, Nicotra, in Atti Rendic. Acc. Dafnica, Acireale, Ser. 2 a, i. (1905); ex Bot. Centralbl. cii. (1906) 507.—Ital.
purpurea, Pugsley, in Journ. Bot. 1902, 185.—Eur.

FUNKIA, Spreng. (Liliac.).

- latifolia, Miq. Bijdr. Fl. Jap. 302; ex Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 200.—Japon.

FUNTUMIA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2694 (1901).

- APOCYNACEAE.**
africana, Stapf, l. c. tt. 2696-7 (= Kickxia africana).—Afr. trop.
elastica, Stapf, l. c. 2694-5 (= Kickxia elastica).—Afr. trop.
latifolia, Stapf, l. c. (= Kickxia latifolia).—Afr. trop.

FURCRAEA, Vent. (Amaryll.).

- Deledevanti, Rivière in Rev. Cult. Colon. xi. (1902) 68.—Peruv.
Delevanti, Rivière, l. c. 69 = praec.
hexapetala, Urb. Symb. Antill. iv. 152 (= Agave hexapetala).—Ind. occ.
Watsoniana, Hort. Sand. ex Gard. Chron. 1898, i. 242.—Hab. ?

FURERA, Bub. Fl. Pyren. iii. 16 = **Corrigiola**, Linn.

- (Illecebr.).
annua, Bub. l. c. = C. littoralis.
perennis, Bub. l. c. = C. littoralis.

G

GABUNIA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. (1896)

224. **APOCYNACEAE.**
brachypoda, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 137 (= Tabernaemontana brachypoda).—Afr. trop.
crispiflora, Stapf, l. c. 139 (= Tabernaemontana crispiflora).—Afr. trop.
eglandulosa, Stapf, l. c. 138.—Afr. trop.
Gentilii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 68.—Afr. trop.
glandulosa, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 138.—Afr. trop.
latifolia, Stapf, l. c. 137.—Afr. trop.
longiflora, Stapf, l. c. 138.—Afr. trop.
psorocarpa, Pierre, ex Stapf, l. c. 137.—Afr. trop.

GAERTNERIA, Lam. (Logan.).

- Drakeana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 586.—Madag.
hispidia, Aug. DC. l. c. 585.—Madag.
rhodantha, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 543.—Afr. trop.
salicifolia, C. H. Wright, ex Baker, l. c.—Afr. trop.
spicata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 372.—Afr. trop.

GAERTNERIA, Medic. = **Franseria**, Cav. (Compos.).

- Grayi, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 35 = F. tomentosa.
linearis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 183.—Am. bor.
tomentosa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 34 = F. discolor.

GAGEA, Salisb. (Liliac.).

- afghanica, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 3.—As. cent.
Aitchisoniana, Terracc. l. c. (Dec. 1904) repr. 5.—Afghan.
assyria, Terracc. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1122.—Assyria.
bithynica, Pasch. Ueber Gagea, 12.—Eur.
Boissieri, Pasch. l. c. 13.—Oriens.
Bornmuelleriana, Pasch. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 194.—Persia.
Burnati, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 4.—Eur. cent.
Capusii, Terracc. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1115.—Turkestan.
Chaberti, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 5.—Afr. bor.
colchica, Albou, ex Terracc. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1121 = glacialis.
confusa, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 5.—Rossia.
Cossoniana, Pasch. Ueber Gagea, 11.—Afr. bor.
distans, Pasch. l. c. 10.—Hispan.
dubia, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 6.—Turcia.
Duriei, Pasch. Ueber Gagea, 11, descr.—Afr. bor.
elliptica (sph. elliptica), Terracc. in Bol. Soc. Arag. iv. 238.—Hispan.
Fedtschenkoana, Pasch. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 190.—Sibir.
Gussonii, Terracc. in Bol. Soc. Arag. iv. 231; Rev. Monogr. Gagea Fl. Spagn. 45.—Hispan.
hiensis, Pasch. Ueber Gagea, 16.—Turkestan.
hissarica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 241.—As. cent.
iberica, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 6.—Hispan.
intercedens, Pasch. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 192.—Persia.
Jaeschkei, Pasch. Ueber Gagea, 20.—Reg. Himal.
Juliae, Pasch. l. c. 15.—Cyprus.
Lacaitae, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Dec. 1904) repr. 6.—Sicil.
linearifolia, Terracc. l. c. (Sept. 1904) repr. 7.—As. Min.
lusitanica, Terracc. l. c. repr. 8; et in Bol. Soc. Broter. xx. (1905) 203.—Lusit.
micrantha, Pasch. Ueber Gagea, 14.—Syria.
minimoides, Pasch. l. c. 16.—Persia.
perpusilla, Pasch. l. c. 17.—Persia.
Pinardi, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 8.—Lusit.
provisa, Pasch. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 195.—Sibir.
ramulosa, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 9.—Sicil.
rhodiaca, Terracc. l. c. (Dec. 1904) repr. 7.—Ins. Rhodes.
Sintenisii, Pasch. Ueber Gagea, 17.—As. Min.
Soleimani, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xviii. 46, nomen.—Persia.
syriaca, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 9.—Syria.
tenera, Pasch. Ueber Gagea, 20.—Turkestan ?
tenuis, Terracc. in Bol. Soc. Broter. xx. (1905) 205.—Lusit.
uliginosa, Siehe & Pasch. in Pasch. Ueber Gagea, 19.—Cilicia.

GAGNEPAINIA, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich,

- Zingib. 129 (1904). **ZINGIBERACEAE.**
Godefroyi, K. Schum. l. c. 130 (= Hemiorchis Godefroyi).—Cambodia.
Harmandii, K. Schum. l. c. 129 (= Hemiorchis Harmandii).—Cambodia.
Thoreliana, K. Schum. l. c. 130 (= Hemiorchis Thoreliana).—Cochinch.

GAHNIA, Forst. (Cyper.).

- Fitzgeraldi, Rodw. Tasman. Fl. 249.—Austral.
graminifolia, Rodw. l. c. 250.—Austral.

GAILLARDIA, Fouger. (Compos.).

- chrysantha, Small, Fl. S. E. U. S. 1293.—Am. bor.
fastigiata, Greene, Pittonia, v. 57.—Am. bor.
gracilis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 276.—Am. bor.
lutea, Greene, Pittonia, v. 57.—Am. bor.
trinervata, Small, Fl. S. E. U. S. 1293.—Am. bor.

GAIMARDIA, Gaudich. (Centrolepid.).
Fitzgeraldi, F. Muell. & Rodw. in Rodw. Tasman. Fl.
233.—Austral.

GALACTIA, P. Br. (Legum.).
brevipes, Small, Fl. S. E. U. S. 649.—Am. bor.
camporum, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.
xiii. 430.—N. Granat.
Curtisii, Britton, in Torrey, v. 83.—Ind. occ.
decumbens, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. iv. 900 (= *Collaea decumbens*).—Parag.
erlosematoides, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl.
lxvii. 27.—Bras.
Glaziovii, Harms, l. c. 28.—Bras.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
899.—Parag.
lamprophylla, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl.
lxvii. 28.—Bras.
paraguariensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. iv. 900.—Parag.
rugosa, Chod. & Hassl. l. c. 901 (= *Collaea rugosa*).—
Parag.
virgata, Chod. & Hassl. l. c. 900 (= *Collaea virgata*).
—Parag.

GALATELLA, Cass. = *Aster*, Tourn. (Compos.).
arrigens, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 50.—
Gallia.
caerulescens, Jord. l. c.—Gallia.
conferta, Jord. l. c. 48.—Gallia.
deflexa, Jord. l. c. 49.—Gallia.
grandiflora, Jord. l. c.—Gallia.
modesta, Jord. l. c.—Gallia.
oigoclada, Jord. l. c. 50.—Eur.
oxyanthea, Jord. l. c. 48.—Gallia.
platyglossa, Jord. l. c. 49.—Gallia.
rosella, Jord. l. c. 48.—Gallia.

GALE, Tourn. = *Myrica*, Linn. (Myricac.).
Hartwegi, Cheval. in Mém. Soc. Nat. Cherbourg, xxxii.
191 (= *M. Hartwegi*).—Am. sept.; Mexic.
japonica, Cheval. l. c. 189.—Japon.
palustris, Cheval. l. c. 177 = *M. Gale*.
portugalis, Cheval. l. c. 187.—Lusit.

GALBORCHIS, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U.
S. 292 (1901). **ORCHIDACEAE**.
spectabilis, Rydb. l. c. (= *Orchis spectabilis*).—
Am. bor.

GALINSOGA, Ruiz & Pav. (Compos.).
Humboldtii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 618.
—Amer.

GALIUM, Linn. (Rubiace.).
Alberti, Rouy, Fl. Fr. viii. 10.—Hybr.
ambiguum, W. F. Wight, in Zoe, v. 55 (1900).—Calif.
amorganum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 712.—Eur.
Bormuelleri, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver.
n. s. xx. 14.—As. Min.
chartaceum, W. F. Wight, in Zoe, v. 56 (1900).—Calif.
chloroionanthum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx.
417.—Afr. trop.
coloradoense, W. F. Wight, in Zoe, v. 54 (1900).—
Am. bor.
Culbertsonii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 80.—Calif.
Debeauxii, Degen. & Herv. in Bull. Acad. Géogr. Bot.
xv. (1905) 96.—Eur.
gracilens, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 74.—
Japon.
incrassatum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 724.—Eur.
labradoricum, Wiegand, in Rhodora, vi. 21.—Am. bor.
messanense, Tin. ex Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 23.—Sicil.
muricatum, W. F. Wight, in Zoe, v. 56 (1900).—Calif.
ossaceum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 717.—Eur.
pendulum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 249.—
Mexic.
querceticola, Woloss. Fl. Polon. Exsicc. no. 952.—Galic.
Schmidelyi, Chenev. & Wolf, in Bull. Trav. Soc. Bot.
Genève, ix. 130.—Hybr.
setuliflorum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 75.—
Japon.
siccatum, W. F. Wight, in Zoe, v. 54 (1900).—Calif.
sparsiflorum, W. F. Wight, l. c. 55 (1900).—Calif.
subscabridum, W. F. Wight, l. c. 56 (1900).—Calif.
Terracciani, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 16.—Sicil.
texanum, Small, Fl. S. E. U. S. 1118.—Am. bor.
trifloriforme, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 428.—
Corea.

GALPINSIA, Britton = *Oenothera*, Linn. (Onagr.).
interior, Small, Fl. S. E. U. S. 845.—Am. bor.
lavandulaefolia, Small, l. c. = *O. Hartwegii*.

GALVEZIA, Domb. (Scrophul.).
glabrata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 167 (1903).—
Calif.

GAMOCARPHA, DC. = *Boopis*, Juss. (Calycer.).
Ameghinii, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 302
= *B. Ameghinii*.
calceifolius, Speg. l. c. 303.—Patag.
patagonica, Speg. l. c.—Patag.
subandina, Speg. l. c. 305.—Patag.

GANOPHYLLUM, Blume (Burser.).
obliquum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxvii. 30 (= *Boswellia obliqua*).—Ins. Philipp.

GARCINIA, Linn. (Guttif.).
Awahia, Hort. ex Boerl. Cat. Hort. Bogor. 76 =
ceramica.
Broewas, Hort. ex Boerl. l. c. 70 = celebica.
caloneura, Boerl. l. c. 68.—Sumatra.
Cambogia, Hort. ex Boerl. l. c. 77 = Hanburyi.
ceramica, Boerl. l. c. 76.—Ins. Ceram.
epunctata, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 86.—
Afr. trop.
Gillettii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 61.—
Afr. trop.
kingaensis, Engl. Jahrb. xxx. 356.—Afr. trop.
merguensis, Hort. ex Boerl. Cat. Hort. Bogor. 66 =
balica.
montana, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxv. 8.
—Penins. Mal.
Morella, Hort. ex Boerl. Cat. Hort. Bogor. 72 =
echinocarpa.
parvifolia, Hort. ex Boerl. l. c. 67 = balica.
Pierreana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 212.
—Afr. trop.
Protomelon, Burck, ex Boerl. Cat. Hort. Bogor. 71
= latissima.
purpurea, Hort. ex Boerl. l. c. = indica.
rostrata, Hort. ex Boerl. l. c. 78 = lateriflora.
rubriflora, Boerl. l. c. 73.—Ins. Molucc.
Sintang, Hort. ex Boerl. l. c. 70 = celebica.
Tetangies, Hort. ex Boerl. l. c. 77 = parvifolia.

GARDENIA, Ellis (Rubiace.).
Barnesii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xvii. 47.—Ins. Philipp.
Merikin, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 2005.—Austral.
pinnata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxvii. 58 (= *Serissa pinnata*).—Ins. Philipp.
stenopetala, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.
lxxii. 218.—Penins. Mal.
viscidissima, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii.
168.—Afr. trop.
Volkenii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 332.—
Afr. trop.

GARNOTIA, Brongn. (Gramin.).
Cheesemani, Hack. ex Cheesem. in Trans. Linn. Soc.
Ser. II. vi. 803.—Ins. Cook.
japonica, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 55.—
Japon.

GARRYA, Dougl. (Cornac.).
Congdoni, Eastw. in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 459.
—Calif.
longifolia, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 55.—Mexic.
pallida, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 287.
—Am. bor.
rigida, Eastw. in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 461.—Calif.
salicifolia, Eastw. l. c. 463.—Calif.

GARUGA, Roxb. (Burser.).
abilo, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv.
73 (= *Guaiacum abilo*).—Ins. Philipp.
pacificae, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 30.—Ins.
Tonga.

GASTROCHILUS, Wall. (Scitamin.).
anomalous, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.
92 (= *Kaempferia anomala*).—Borneo.
javanum, K. Schum. l. c. 95.—Java.

GASTRODIA, R. Br. (Orchid.).
abscondita, F. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 103.—Java.
viridis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 178.—Japon.

GAUDICHAUDIA, H. B. & K. (Malpigh.).
subverticillata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. viii. 49.—Mexic.

GAULTHERIA, Kalin (Ericac.).
domingensis, Urb. Symb. Antill. iii. 329.—Ind. occ.
Hartwegiana, Klotzsch, ex Loesen. in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. iii. (1903) 217.—Am. cent.
setulosa, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.
44.—Guiana.

GAURA, Linn. (Onagr.).
brachycarpa, Small, Fl. S. E. U. S. 848.—Am. bor.
coloradensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,
572.—Am. bor.
Pitcheri, Small, Fl. S. E. U. S. 847.—Am. bor.
simulans, Small, in Bull. N. York. Bot. Gard. iii. 432.
—Am. bor.

GAYA, H. B. & K. (Malv.).
grandiflora, Baker f. in Journ. Bot. 1892, 136.—Bras.
Lyallii, Baker f. l. c. 137 (= *Plagianthus Lyallii*).—
N. Zel.

GAYOIDES, Small, Fl. S. E. U. S. 764 (1903).
MALVACEAE.
crispum, Small, l. c. (= *Sida crispata*).—Am. bor.
imberbe, Small, l. c. (= *Sida imberbis*).—Am. bor.

GAYOPHYTUM, A. Juss. (Onagr.).
intermedium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,
569.—Am. bor.

GAZANIA, Gaertn. (Compos.).
angustifolia, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 439.—
Afr. trop.
montana, Spreng. in Gartenfl. 1899, 442; et in Bull.
Soc. Tosc. Ort. 1902, 44.—Afr. austr.

GEIGERIA, Griessel. (Compos.).
intermedia, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 381.—Afr.
austr.
natalensis, Wood & Evans, ex Wood, in Natal Colon.
Herb. Rep. 1900 (1901) 11; et in Journ. Bot. 1901,
172.—Afr. austr.
rivularis, Wood & Evans, l. c. 10; l. c. 171.—Afr.
austr.

GEISSANTHERA, Schlechter, in K. Schum. &
Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 231.
ORCHIDACEAE.
papuana, Schlechter, l. c. 232.—N. Guin.

GEISSANTHUS, Hook. f. (Myrsin.).
andinus, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 240.—
Ecuador.
argutus, Mes, l. c. 238 (= *Ardisia arguta*).—N. Granat.
bogotensis, Mes, l. c. 239.—N. Granat.
cestrifolius, Mes, l. c. 241 (= *Ardisia cestrifolia*).—N.
Granat.
durifolius, Mes, l. c. 240 (= *Ardisia durifolia*).—N.
Granat.
ecuadorensis, Mes, l. c. 239.—Ecuador.
floccosus, Mes, l. c. 240.—N. Granat.
floribundus, Mes, l. c. 235.—Venez.
fragrans, Mes, l. c.—Venez.
furfuraceus, Mes, l. c. 240.—N. Granat.
glaber, Mes, l. c. 234.—N. Granat.
Goudotianus, Mes, l. c. 237.—N. Granat.
Haenkeanus, Mes, l. c. 236.—Am. trop.
Kalbreyeri, Mes, l. c. 237.—N. Granat.
Lehmannii, Mes, l. c. 234.—N. Granat.
lepidotus, Mes, l. c. (= *Ardisia lepidota*).—N. Granat.
Mameicillo, Mes, l. c. 241 (= *Badula Mameicillo*).—
Venez.
multiflorus, Mes, l. c. 239.—Bolivia.
Pentlandii, Mes, l. c. 236.—Bolivia.
peruvianus, Mes, l. c. 238 (= *Ardisia peruviana*).—
Peruv.
Pichinchae, Mes, l. c. 239.—Ecuador.
quindiensis, Mes, l. c. 234.—Ecuador; N. Granat.
serrulatus, Mes, l. c. 238 (= *Dicaryum serrulatum*).—
N. Granat.
Sodirosanus, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 534.
—Ecuador.
submembranaceus, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myr-
sin. 237.—N. Granat.

GEISSOIS, Labill. (Saxifr.).
intermedia, Vieill. ex Pampan. in Ann. di Bot. Roma,
ii. 57.—N. Caled.

GEISSORHIZA, Ker-Gawl. (Irid.).
Briartii, Wildem. & Th. Dur. in *Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xxxix. 105.—Afr. trop.
macra, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1004.—Afr. trop.
pauciflora, Baker, l. c.—Afr. trop.
Schlechteri, Baker, l. c. i. 863.—Afr. austr.

GENIOSPORUM, Wall. (Labi.).
Baumii, Guérke, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 359.—Afr. trop.
fissum, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 263.—Afr. trop.

GENIOSTOMA, Forst. (Logan.).
avene, Valet, in *Bull. Inst. Buitens.* xii. 23.—Arch. Mal.
caulocarpum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 348.—N. Guin.
celebicum, Valet, in *Bull. Inst. Buitens.* xii. 19.—Celebes.
glabrum, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 41.—Japon.
Miquelianum, Koord. & Valet, ex Valet, in *Bull. Inst. Buitens.* xii. 22.—Java.
moluccanum, Valet, l. c. 19.—Amboina.
oblongifolium, Koord. & Valet, ex Valet, l. c. 20.—Java.
Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 349.—N. Guin.

GENIPA, Tourn. (Rubi.).
madagascariensis, Drake, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 442 A.—Madag.

GENISTA, Linn. (Legum.).
Cazorlana, Debeaux & Reverch. in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 65.—Hispan.
Jimenezii, Pau, ex Munuera, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 82; et in *Bol. Soc. Arag.* i. 28.—Hispan.

GENLISEA, A. St. Hil. (Lentib.).
hispidula, Stapf, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. 11. 437.—Afr. trop. et austr.
roraimensis, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 56.—Guiana.

GENTIANA, Tourn. (Gentian.).
albescens, Franch. ex Kusn. in *Act. Hort. Petrop.* xv. 409.—China.
arenaria, Maxim. ex Hemsl. in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 191.—Thomsoni.
bisetacea, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 445.—Am. bor.
callistantha, Diels & Gilg, in *Futterer, Durch Asien*, Bot. repr. 14.—Tibet.
Clarkei, Kusn. in *Act. Hort. Petrop.* xv. 419.—Ind. or.
Copelandii, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 53.—Calif.
dolichantha, Gilg, in *Torreya*, v. 109.—Bolivia.
Franchetiana, Kusn. in *Act. Hort. Petrop.* xv. 385.—China.
Futtereri, Diels & Gilg, in *Futterer, Durch Asien*, Bot. repr. 14.—Tibet.
Gormanii, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 446.—Am. bor.
Holderiana, Diels & Gilg, in *Futterer, Durch Asien*, Bot. repr. 17.—Tibet.
Kawakamii, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 67.—Japon.
Lawrencei, Burkill, in *Gard. Chron.* 1905, 11. 307.—Davuria.
Melvillei, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 143.—Burma.
monantha, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 244.—Am. bor.
Moseleyi, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* 1901, 396.—Am. bor.
nevadensis, Solt. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 170.—Hispan.
occidentalis, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 53.—Am. bor.
Orfordii, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 446.—Am. bor.
perpusilla, T. S. Brandege, in *Zoe*, v. 181 (1904).—Mexic.
polyclada, Diels & Gilg, in *Futterer, Durch Asien*, Bot. repr. 16.—Tibet.
pontica, Solt. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 169.—As. Min.
pseudohumilis, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 16.—Japon.
Rostani, Reuter, ex Kusn. in *Act. Hort. Petrop.* xv. 475.—Eur.
stricta, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 445.—Am. bor.
strictiflora, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 26.—Am. bor.

GENTIANA :—
tirolensis, Massetti, in *Zeitschr. Ferdin. Tirol.* xlv. 289.—Hybr.
tricolor, Diels & Gilg, in *Futterer, Durch Asien*, Bot. repr. 15.—Tibet.
viridula, Parish, in *Coult. Bot. Gas.* xxxviii. 461.—Calif.
vulgaris, Keller, in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1905, 316.—Eur.

GENTIANELLA, Moench = **Gentiana**, Tourn. (Gentian.).
Clementis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 631.—Am. bor.
quinquefolia, Small, *Fl. S. E. U. S.* 929 = *G. quinquefolia*.

GENYORCHIS, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. (1905) 11, descr. **ORCHIDACEAE**.
micropetala, Schlechter, l. c. 13 (= *Bulbophyllum micropetalum*).—Afr. trop.
pumila, Schlechter, l. c. 12 (= *Bulbophyllum pumilum*).—Afr. trop.

GEONOMA, Willd. (Palm.).
Dammeri, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. 409.—Bras.
Donnell-Smithii, Damm, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxx. 32.—Am. cent.
yauaperyensis, Barb. Rodr. *Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 1902, 88.—Bras.

GEOPHILA, D. Don (Rubi.).
humifusa, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 102.—Penins. Mal.
pilosa, H. H. W. Pearson, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2691.—Malaya.
Scortechinii, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 104.—Penins. Mal.

GEOPRUMNON, Rydb. in Small, *Fl. S. E. U. S.* 615 (1903). **LEGUMINOSAE**.
crassicaupum, Rydb. l. c. 616 (= *Astragalus crassicaupus*).—Am. bor.
mexicanum, Rydb. l. c. (= *Astragalus mexicanus*).—Am. bor.
pachycarpum, Rydb. l. c. (= *Astragalus pachycarpus*).—Am. bor.
plattense, Rydb. l. c. (= *Astragalus plattensis*).—Am. bor.
succulentum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 658 (= *Astragalus succulentus*).—Am. bor.
tennesseense, Rydb. in Small, *Fl. S. E. U. S.* 615 (= *Astragalus tennesseensis*).—Am. bor.

GERANIUM, Tourn. (Geraniac.).
alpicola, Loesen. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 92.—Am. cent.
andicola, Loesen. l. c. 93.—Am. cent.
batrachoides, Bub. Fl. Pyren. iii. 309 = pratense.
Brycei, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 120.—Afr. trop.
eginense, Knuth, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 217.—Armen.
eriophorum, L'Veillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 4.—China.
hakusanense, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 123.—Japon.
humifusum, Knuth, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 211, nomen.—Afghan.
koreanum, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 433.—Corea.
Lavergneanum, L'Veillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 4.—China.
linearilobum, Knuth, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 214, nomen.—Afr. trop.
longipes, Goodd. in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 56.—Am. bor.
luganense, Chenev. ex Schroet. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xiv. 121.—Hybr.
melanopotamicum, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 254.—Patag.
multisetum, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 120.—Afr. trop.
nervosum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 34.—Am. bor.
orientale, Freyn, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 18.—As. bor.
Pattersonii, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 242.—Am. bor.
Shikokianum, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 123.—Japon.

GERANIUM :—
sobiliferum, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 433.—As. or.
strigosum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 243.—Am. bor.

GERARDIA, Linn. (Scrophul.).
asperula, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1078.—Am. bor.
galvesiana, Greene, *Pittonia*, v. 138.—Am. bor.
Gattingeri, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1078.—Am. bor.
georgiana, Boynton, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 148.—Am. bor.
microphylla, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1077.—Am. bor.
viridis, Small, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 838.—Am. bor.

GERBERA, Gronov. (Compos.).
Henryi, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 511.—China.

GERMANEA, Lam. = **Plectranthus**, L'H rit. (Labi.).
australis, J. Britten, *Bot. Cook Voy.* 75 = *P. parviflorus*.
elegantula, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1005 = *P. elegantulus*.
grallata, Briq. l. c. 1004 = *P. grallatus*.
myriantha, Briq. l. c. 1001 = *P. myrianthus*.
pachystachya, Briq. l. c. 1008 = *P. pachystachyus*.
transvaalensis, Briq. l. c. 1005 = *P. transvaalensis*.

GESNERIA, Linn. (Gesner.).
[PENTARHAPHIA, Lindl. I. K.]
celsioides, Urb. *Symb. Antill.* ii. 377 (= *Pentarhaphia celsioides*).—Ind. occ.
clandestina, Urb. l. c. (= *Pentarhaphia clandestina*).—Ind. occ.
cymosa, Urb. l. c. 372.—Ind. occ.
depressa, Urb. l. c. 378 (= *Pentarhaphia depressa*).—Ind. occ.
duchartreoides, Urb. l. c. 375 (= *Pentarhaphia duchartreoides*).—Ind. occ.
ferruginea, Urb. l. c. 373 (= *Pentarhaphia ferruginea*).—Ind. occ.
glandulosa, Urb. l. c. (= *Pentarhaphia glandulosa*).—Ind. occ.
gloxinioides, Urb. l. c. 377 (= *Pentarhaphia gloxinioides*).—Ind. occ.
incurva, Urb. l. c. 374 (= *Pentarhaphia incurva*).—Ind. occ.
mimuloides, Urb. l. c. 377 (= *Pentarhaphia mimuloides*).—Ind. occ.
purpurascens, Urb. l. c. 380.—Ind. occ.
rupicola, Urb. l. c. 382 (= *Heppiella rupicola*).—Ind. occ.
Sintenisii, Urb. l. c. 375.—Ind. occ.
Wrightii, Urb. l. c. 373 (= *Pentarhaphia triflora*).—Ind. occ.

GEUM, Linn. (Rosac.).
albarracense, Pau, ex Merino, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 500.—Hispan.
silkkimense, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 200.—Reg. Himal.

GHINIA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 158 = **Cardamine**, Tourn. (Crucif.).
alpina, Bub. l. c. 159 = *C. alpina*.
amara, Bub. l. c. 163 = *C. amara*.
hirsuta, Bub. l. c. 162 = *C. hirsuta*.
impatiens, Bub. l. c. 160 = *C. impatiens*.
pratensis, Bub. l. c. 163 = *C. pratensis*.
raphanifolia, Bub. l. c. 165 = *C. latifolia*.
resedifolia, Bub. l. c. 160 = *C. resedifolia*.
sylvatica, Bub. l. c. 161 = *C. hirsuta*.

GIGASIPHON, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. (1902) 88. **LEGUMINOSAE**.
Humboldtianum, Drake, l. c. (= *Bauhinia Humboldtiana*).—Madag.

GILIA, Ruiz & Pav. (Polemon.).
acerosa, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 761.—Am. bor.
candida, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 29.—Am. bor.
caruifolia, Abrams, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 540.—Calif.
collina, Eastw. in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 445.—Calif.
Crandallii, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 634.—Am. bor.
Davyi, Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 30.—Calif.

GILIA :—

- Eastwoodae, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 126.—Calif.
 exserta, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xl. 65.—Am. bor.
 Jaredii, K. Schum. in *Fust. Jahresb.* xxviii. i. 489 (= *Navarretia Jaredii*).—Am. bor.
 leptantha, Parish, in *Zoe*, v. 74 (1900).—Calif.
 linearifolia, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 461.—Am. bor.
 Merrillii, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 27.—Am. bor.
 modesta, H. M. Hall, in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 889.—Am. bor.
 ocellata, K. Schum. in *Fust. Jahresb.* xxviii. i. 489 (= *Navarretia ocellata*).—Am. bor.
 pallida, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 48.—Calif.
 patagonica, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 34.—Patag.
 peduncularis, Eastw. ex Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 84.—Calif.
 pedunculata, Eastw. in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 446.—Calif.
 polyantha, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 684.—Am. bor.
 Purpusi, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 181 (1904).—Mexic.
 roseata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 683.—Am. bor.
 sapphirina, Eastw. in *Coult. Bot. Gas.* xxxviii. 71.—Calif.
 scabra, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 166 (1908).—Calif.
 scariosa, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 682.—Am. bor.
 sparsiflora, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 291.—Am. bor.
 spargulifolia, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 683.—Am. bor.
 subacaulis, Rydb. l. c. 1908, 261.—Am. bor.
 Traskiae, Eastw. ex Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 26.—Calif.
 Tweedyi, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 684.—Am. bor.
 uncialis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 107 (1901).—Calif.
 violacea, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 56.—Calif.
 Wilcoxii, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 27.—Am. bor.

GILBERTIA, Ruiz & Pav. (Aral.).

- trifida, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 91 (= *Acer trifidum*).—Japan.
 GINANNIA, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 321 = *Holcus*, Linn. (Gramin.).
 mollis, Bub. l. c. 322 = *H. mollis*.
 pubescens, Bub. l. c. 321 = *H. lanatus*.

GIRALDIELLA, Damm. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. (1905) 20. **LILIACEAE.**
 montana, Damm. l. c. 21.—China.**GIRARDINIA**, Gaudich. (Urtic.).

- marginata, *Engl. Jahrb.* xxxiii. 123.—Afr. trop.

GLADIOLUS, Tourn. (Irid.).

- affinis, *Wildem. Pl. Nov. Hort. Then.* t. 85.—Afr. trop.
 Arnoldianus, *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 27.—Afr. trop.
 arvensis, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 82.—Gallia.
 Baumii, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 200.—Afr. trop.
 brachylimbus, *Baker, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 178.—Afr. austr.
 Conrathii, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1005.—Afr. austr.
 cyclocarpus, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 82.—Gallia.
 cymbarius, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 866.—Afr. austr.
 densiflorus, *Baker, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 178.—Afr. austr.
 Gawleri, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 86.—Oriens?
 germanicus, *Jord. l. c.* 85.—Germania.
 glaucus, *Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec.* iii. 186.—Graecia.
 Hanru, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 84.—Gallia.

VOL. IV.

GLADIOLUS :—

- inconspicuus, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1005.—Afr. austr.
 Junodi, *Baker, l. c.* i. 866.—Afr. austr.
 karendensis, *Baker, l. c.* 867.—Afr. austr.
 kubangensis, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 200.—Afr. trop.
 Lannesii, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 85.—Gallia.
 littoralis, *Jord. l. c.* 84.—Gallia.
 longanus, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 201.—Afr. trop.
 Mackinderi, *Hook. f. Bot. Mag. t.* 7860.—Afr. trop.
 malangensis, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 867.—Afr. austr.
 micranthus, *Baker, l. c.* iv. 1005.—Afr. austr.
 microsiphon, *Baker, l. c.* 1008.—Afr. austr.
 morumbalaensis, *Wildem. Pl. Nov. Hort. Then.* i. 17.—Afr. trop.
 narbonensis, *Bub. Fl. Pyren. iv.* 147 = *illyricus*.
 numidicus, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 85.—Afr. bor.
 porrigens, *Jord. l. c.* 83.—Gallia.
 reductus, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1006.—Afr. austr.
 remotifolius, *Baker, l. c.* i. 867.—Afr. austr.
 rigescens, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 83.—Eur.
 rigidifolius, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1006.—Afr. austr.
 ruricola, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 83.—Gallia.
 Schlechteri, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1006.—Afr. austr.
 spectabilis, *Baker, l. c.*—Afr. austr.
 trichostachys, *Baker, l. c.* 1007.—Afr. austr.
 Verdickii, *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 29.—Afr. trop.

GLAUCIDIUM, Sieb. & Zucc. (Ranunc.).

- pinnatum, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 392.—China.

GLAUCIUM, Tourn. (Papav.).

- fimbriifolium, B. Fedtsch. in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 866 = *fimbriigerum*.
 paucilobatum, *Frey, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 566.—As. cent.

GLAUX, Tourn. (Primul.).

- spicata, *Phil. ex Knuth, in Engl. Pflansenreich, Primul.* 320.—Quid?

GLAZIOCHARIS, Taub. ex Warm. in *Overs. Dansk.*

- Vid. Selsk. Forh. 1901, 175. **BURMANNIACEAE.**
 macahensis, *Taub. l. c.*—Bras.

GLEADOVIA, Gamble & Prain, in *Journ. As. Soc.*

- Beng. lxxix. ii. (1901) 488. **OROBANCHACEAE.**
 ruborum, *Gamble & Prain, l. c.* 489.—Ind. or.

GLEDITSCHIA, Clayton (Legum.).

- texana, *Sargent, in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 1.—Am. bor.

GLINUS, Linn. = *Mollugo*, Linn. (Ficoid.).

- oppositifolius, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 559 = *M. oppositifolia*.

GLIRICIDIA, H. B. & K. (Legum.).

- lutea, *J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad.* xl. 687.—Venez.

GLOBBA, Linn. (Scitam.).

- adhaerens, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 269.—Cochinch.
 affinis, *Rendle, in Journ. Bot.* 1901, 176.—Borneo.
 albo-bracteata, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 152.—Sumatra.
 Barthel, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. 208.—Ins. Philipp.
 bicolor, *Gagnep. l. c.* 210.—Cochinch.
 brevifolia, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 145.—Ins. Philipp.
 bulbosa, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. 202.—China.
 cambodgensis, *Gagnep. l. c.* 210.—Cochinch.
 campophylla, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 145.—Ins. Philipp.
 chinensis, *K. Schum. l. c.* 153.—China.

GLOBBA :—

- colpicola, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 149.—Siam.
 ectobolos, *K. Schum. l. c.* 156.—Ins. Philipp.
 globulifera, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. 209.—Cochinch.
 gracilis, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 145.—Ins. Philipp.
 graminifolia, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. p. lxxii.—Cochinch.
 heterobracteata, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 159.—Ins. Philipp.
 macranthera, *K. Schum. l. c.* 184 = *macroclada*.
 macrocarpa, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. 205.—Cochinch.
 macroclada, *Gagnep. l. c.* 1. 257.—Reg. Himal.
 Merrilli, *Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 83.—Ins. Philipp.
 parva, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. 211.—Cochinch.
 polyphylla, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 140.—Borneo.
 pyramidata, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. 204.—Cochinch.
 rosea, *Gagnep. l. c.* 211.—Cochinch.
 strigulosa, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 137.—China.
 timorensis, *K. Schum. l. c.* 180.—Timor.
 urophylla, *K. Schum. l. c.* 140.—Ins. Molucc.
 ustulata, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. 208.—Ins. Philipp.
 villosula, *Gagnep. l. c.* 1. 160.—Cochinch.
 violacea, *Gagnep. l. c.* xlviii. 205 = *adhaerens*.
 Zollingeri, *Gagnep. l. c.* 209.—Arch. Mal.

GLOBULARIA, Tourn. (Selag.).

- lippiacifolia, *Pau, in Bol. Soc. Arag.* ii. 16, nomen.—Hispan.

GLOCHIDION, Forst. (Euphorb.).

- bicolor, *Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xx. no. 3, 18 (= *Phyllanthus bicolor*).—Ind. or.; China.
 diversifolium, *Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull.* i. 29 (= *Phyllanthus diversifolius*).—Malaya.
 formosanum, *Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xx. no. 3, 20.—Formosa.
 lanceolatum, *Hayata, l. c.* 16.—Formosa.
 magnificum, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 288.—N. Guin.
 novo-guineense, *K. Schum. l. c.* 287.—N. Guin.
 umbratile, *Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 870.—Austral.

GLOMERA, Blume (Orchid.).

- neo-hibernica, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 185.—Ins. Bismarck.
 torricellensis, *Schlechter, l. c.* 186.—N. Guin.

GLOMEROPITCAIRNIA, Mez, in *Bull. Herb.*

- Boiss. Sér. II. v. (1905) 232. **BROMELIACEAE.**
 erectiflora, *Mes, l. c.* 233.—Venez.
 penduliflora, *Mes, l. c.* 232 (= *Tillandsia penduliflora*).—Ind. occ.

GLORIOSA, Linn. (Liliac.).

- Rothschildiana, *O'Brien, in Gard. Chron.* 1903, i. 822.—Afr. trop.

GLOSSONEMA, Decne. (Asclep.).

- echinatum, *Hochst. ex Capua, in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 214.—Afr. trop.
 Erlangeri, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 322.—Afr. trop.
 Rivaei, *K. Schum. l. c.* 323.—Afr. trop.
 torricellense, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 182.—N. Guin.

GLOSSORHYNCHA, Ridl. (Orchid.).

- elegantula, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 180.—N. Guin.
 hamadryas, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
 pilifera, *Schlechter, l. c.* 181.—N. Guin.
 squamulosa, *Schlechter, l. c.* 182.—N. Guin.

GLOTTIDIUM, Desv. = *Sesbania*, Pers. (Legum.).

- vesicarium, *Harper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 472 = *S. platycarpa*.

GLUMICALYX, Hiern, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2769

- (1908). **SCROPHULARIACEAE.**
 montanus, *Hiern, l. c.*—Afr. austr.

M

GLYCERIA, R. Br. (Gramin.).

- latifolia, *F. S. Cotton*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 573.—Am. bor.
 leptorrhiza, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xx. 307.—As-
 bor.
 Novae-Zelandiae, *Petrie*, in *Trans. & Proc. N. Zeal.*
Inst. xxxiii. 329.—N. Zel.

GLYCINE, Linn. (Legum.).

- Gilletii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 150.
 —Afr. trop.
 kisantuensis, *Wildem.* l. c.—Afr. trop.
 longipes, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 175.—Afr.
 trop.

GNAPHALIUM, Linn. (Compos.).

- Altamiranum, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix.
 95.—Mexic.
 chartaceum, *Greenm.* l. c.—Mexic.
 crenatum, *Greenm.* l. c. 96.—Mexic.
 Eggersii, *Urb. Symb. Antill.* iii. 410.—Ind. occ.
 exilifolium, *A. Nelson*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902,
 406.—Am. bor.
 jaliscense, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 96.—
 Mexic.
 Jelskii, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 483.—Peruv.
 krasense, *Derganc*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 112.
 —Eur.
 leptolepis, *Kuntze*, *Rev. Gen.* iii. II. 152 (= *Helichrysum*
leptolepis).—Afr. austr.
 Macounii, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 278.—
 Am. bor.
 monticola, *Phil.* ex *Reiche*, *Fl. Chile*, iv. 66.—Chili.
 oaxacanum, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 96.
 —Mexic.
 oblanceolatum, *Greenm.* l. c. 97.—Mexic.
 portoricense, *Urb. Symb. Antill.* iii. 409.—Ind. occ.
 proximum, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 279.—
 Am. bor.
 pseudo-helichrysum, *Reiche*, *Fl. Chile*, iv. 61.—Chili.
 sericeo-albidum, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.*
 xii. (1903) 501.—China.
 stenolepis, *S. Moore*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv.
 1015.—Afr. trop.

GNEPHOSIS, Cass. (Compos.).

- exilis, *Fitzger.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.*
 ii. 24.—Austral.
 gynotricha, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 613.—
 Austral.
 rotundifolia, *Diels*, l. c. 614.—Austral.

GNETUM, Linn. (Gnetac.).

- oblongifolium, *Huber*, in *Bol. Mus. Para.* iii. 404.
 —Bras.
 paraense, *Huber*, l. c. 403.—Bras.

GNIDIA, Linn. (Thymel.).

- Baumiana, *Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.*
 811.—Afr. trop.
 Butayi, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 170.
 —Afr. trop.
 Goetzeana, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 363.—Afr. trop.
 parvula, *Dod*, in *Journ. Bot.* 1901, 401.—Afr. austr.
 pleurocephala, *Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.*
 810.—Afr. trop.
 pulvinata, *Bolus*, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 142.
 —Afr. austr.
 Usafuae, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 363.—Afr. trop.

GOCHNATIA, H. B. & K. (Compos.).

- arborescens, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 163 (1903).—
 Calif.

GODETIA, Spach = *Oenothera*, Linn. (Onagr.).

- delicata, *Abrams*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905,
 539.—Calif.
 Dudleyana, *Abrams*, *Fl. Los Angeles*, 267.—Calif.
 rostrata, *Eastw.* ex *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, ii.
 108, nomen.—Calif.

GODOYA, Ruiz & Pav. (Ochnac.).

- scandens, *Fourn.* ex *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat.*
 Sér. VIII. xix. 58 (= *Fournieria scandens*).—Am.
 cent.

GOELDINIA, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. (1902)

438. *LECYTHIDACEAE*.
 ovatifolia, *Huber*, l. c.—Bras.
 riparia, *Huber*, l. c. 439.—Bras.

GOLDMANIA, Rose, ex Micheli, in *Mém. Soc. Phys.*
Hist. Nat. Genève, xxxiv. (1903) 274. *LEGUMI-*
NOSAE.

- constricta, *Micheli & Rose*, ex *Micheli*, l. c.—Mexic.
 platycarpa, *Rose*, ex *Micheli*, l. c.—Mexic.

GOMESA, R. Br. (Orchid.).

- Glazovii, *Cogn.* in *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 248.—Bras.
 Theodorea, *Cogn.* l. c. 250 (= *Theodorea gomesoides*).
 —Bras.

GOMPHIA, Schreb. (Ochnac.).

- amplectens, *Stäpf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 87.—
 Afr. trop.
 Luschthiana, *Steud.* ex *Van Tiegh.* in *Ann. Sci.*
Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 223.—Bras.
 subcordata, *Stäpf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 88.
 —Afr. trop.

GOMPHOCARPUS, R. Br. (Asclep.).

- Buchwaldii, *Schlechter & K. Schum.* ex *K. Schum.* in
Engl. Jahrb. xxxiii. 825.—Afr. trop.
 chlorojodina, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 388.—Afr. trop.
 longissimus, *Gilg*, l. c. 382.—Afr. trop.
 Schlechteri, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 825.—
 Afr. austr.
 Stolziannus, *K. Schum.* l. c. 324.—Afr. trop.

GOMPHRENA, Linn. (Amarant.).

- alba, *Farmar*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1090.—
 Austral.
 aurea, *Lopr.* ex *Urb.* in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii.
 87; et in *Malpighia*, xiv. 454.—Bras.
 chloromalla, *Lopr.* l. c. 38; et l. c. 456.—Bras.
 ericalyx, *Lopr.* l. c. 37; et l. c. 455.—Bras.
 grisea, *Lopr.* l. c. 38; et l. c. 454.—Bras.
 guaranítica, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii.
 387.—Parag.
 Hassleri, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 482.—
 Parag.
 Michelli, *Farmar*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1090.
 —Austral.
 paraguayensis, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i.
 482.—Parag.
 silenoides, *Chod.* l. c. iii. 388.—Parag.
 sordida, *Farmar*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v.
 1091.—Austral.

GONATOPUS, Engl. (Arac.).

- [*ZAMIOCULCAS*, Schott. I. K.]
 angustus, *N. E. Br.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i.
 778.—Afr. trop.

GONATOSTYLIS, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxix.

- (1906) 56. *ORCHIDACEAE*.
 Vieillardii, *Schlechter*, l. c. xxxvi. (1905) 19; et l. c.
 56 (= *Rhamphidia Vieillardii*).—N. Caled.

GONGROTHAMNUS, Steetz (Compos.).

- aurantiacus, *O. Hoffm.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 438.—
 Afr. trop.

GONIOSTACHYUM, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1012

- (1903). *VERBENACEAE*.
 graveolens, *Small*, l. c. (= *Lippia graveolens*).—
 Am. bor.

GONIOTHALAMUS, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

- Dielsianus, *Lauterb.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 266.—N. Guin.
 Elmeri, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.*
 xxix. 13.—Ins. Philipp.
 obtusifolius, *Merrill*, l. c. xxxv. 9.—Ins. Philipp.
 trunciflorus, *Merrill*, l. c. 10.—Ins. Philipp.

GONOCARYUM, Miq. (Icacin.).

- fuscum, *Hochr. Pl. Bogor. Exsicc.* 42.—Ins. Amboin.
 fusiforme, *Hochr.* l. c.—Hab. ?
 melanocarpum, *Hochr.* l. c.—Hab. ?
 obovatum, *Hochr.* l. c. 43.—Hab. ?

GONOLOBUS, Michx. (Asclep.).

- calicicola, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xl. 30.—
 Mexic.

GONZALEA, Pers. (Rubiace.).

- bracteosa, *Donn. Sm.* in *Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 252.
 —Am. cent.

GOODENIA, Sm. (Gooden.).

- calogynoides, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 560.—
 Austral.

GOODENIA :—

- decursiva, *Fitzger.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist.*
Soc. ii. 25.—Austral.
 dimorpha, *Maiden & Betche*, in *Proc. Linn. Soc. N.*
S. Wales, xxviii. 907.—Austral.
 eremophila, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 558.—
 Austral.
 Maideniana, *Fitzger.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist.*
Soc. i. 25.—Austral.
 nuda, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 562.—Austral.
 Stirlingi, *F. M. Bailey*, in *Queensl. Agric. Journ.* xv.
 492.—Austral.

GOODYERA, R. Br. (Orchid.).

- angustifolia, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb.*
Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 92.—N. Guin.
 brachiorhynchus, *Schlechter*, l. c. 93.—N. Guin.
 Erimae, *Schlechter*, l. c.—N. Guin.
 lanceolata, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix.
 86.—Penins. Mal.
 nebularium, *Rolfe*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 45
 (= *Cystorchis nebularium*).—China.
 subregularis, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 25
 (= *Georchis subregularis*).—N. Caled.

GORMANIA, Britton, ex Britton & Rose, in *Bull. N.*

- York Bot. Gard.* iii. (1903) 29. *CRASSULACEAE*.
 anomala, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c. 30.—Calif.
 Burnhami, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c.—Calif.
 debilis, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c. (= *Sedum*
debile).—Am. bor.
 Eastwoodiae, *Rose*, ex *Britton & Rose*, l. c. 31.—Calif.
 Hallii, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c. 29.—Am. bor.
 laxa, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c.—Am. bor.
 obtusata, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c. (= *Sedum*
obtusatum).—Calif.
 oregana, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c. 30 (= *Sedum*
oreganum).—Calif.
 retusa, *Rose*, ex *Britton & Rose*, l. c. 31.—Calif.
 Watsoni, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c. 29 (= *Coty-*
ledon oregonensis).—Am. bor.

GOSSYPIANTHUS, Hook. (Amarant.).

- Sheldonii, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 895.—Am. bor.

GOSSYPIUM, Linn. (Malvac.).

- triphyllum, *Hochr.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii.
 1004 (= *Fugosia triphylla*).—Afr. trop.
 versicolor, *Lignier & Bey*, in *Bull. Soc. Linn. Norm.*
 Sér. V. viii. 256, nomen.—Guiana.

GOTHOFREDA, Vent. = *Oxypetalum*, R. Br. (As

- clep.).
 coccinea, *Kuntze*, *Rev. Gen.* iii. II. 199 = *O. coccineum*.

GRABOWSKIA, Schlecht. (Solan.).

- Ameghinol, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902),
 repr. 48 (= *Lycium Ameghinol*).—Patag.
 megalosperma, *Speg.* l. c. 46.—Patag.

GRAMMADENIA, Benth. (Myrsin.).

- alpina, *Mes.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin.* 231.—
 Venez.
 asymmetrica, *Mes.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 246.
 —Peruv.
 costaricana, *Mes.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin.*
 230 (= *Cybianthus costaricanus*).—Am. cent.
 Lehmannii, *Mes.* l. c. 231.—N. Granat.
 magna, *Mes.* l. c. 232.—N. Granat.
 nitida, *Mes.* l. c.—Peruv.
 pastensis, *Mes.* l. c.—N. Granat.
 Sintesii, *Mes.* in *Urb. Symb. Antill.* ii. 425 (= *Ardisia*
Sintesii).—Ind. occ.

GRAMMATOPHYLLUM, Blume (Orchid.).

- stapeliaeflorum, *J. F. Sm. Orchid. Java*, 487 (= *Cym-*
bidium stapeliaeflorum).—Malaya.

GRAMMOSCIADIUM, DC. = *Chaerophyllum*, Linn.

- (Umbell.).
 coloratum, *Calest.* in *Martelli*, *Webbia*, 186 = *C.*
coloratum.
 creticum, *Calest.* l. c. = *C. creticum*.
 Heldreichii, *Calest.* l. c. = *C. Heldreichii*.

GRANGEA, Adans. (Compos.).

- anthemoides, *O. Hoffm.* in *Warb. Kunene-Sambesi*
Exped. 406.—Afr. trop.

GRAPHEPHORUM, Desv. (Gramin.).
Shearii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 602
(= *Trisetum Shearii*).—Am. bor.

GRATIOLA, Rupp. (Scrophul.).
geniflora, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, vii. 8.—
Lusitan.
Torreyi, Small, Fl. S. E. U. S. 1066.—Am. bor.

GRAVESIA, Nand. (Melast.).
heterophylla, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.
574.—Madag.

GREENMANIA, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 597
(1901). **COMPOSITAE**.
boladorensis, Hieron. l. c.—N. Granat.

GREIGIA, Regel (Bromel.).
Sodirosana, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 619.
—Ecuador.

GREENACHERIA, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myr-
sin. (1902) 292. **MYRSINACEAE**.
amentacea, Mez, l. c. 294 (= *Embelia amentacea*).—
Penins. Mal.
Beccariana, Mez, l. c. 293.—Borneo.
bracteosa, Mez, l. c. 294 (= *Embelia bracteosa*).—Arch.
Mal.
cinerascens, Mez, l. c. 292.—Borneo.
Lampani, Mez, l. c. 294 (= *Embelia Lampani*).—
Sumatra.
Wallichiana, Mez, l. c. 293.—Penins. Mal.

GREVILLEA, R. Br. (Proteac.).
asteriscosa, Diels, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb.
xxxv. 151.—Austral.
brachyclada, Fritzer, in Journ. W. Austral. Nat.
Hist. Soc. ii. 30.—Austral.
ceratocarpa, Diels, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb.
xxxv. 157.—Austral.
excelsior, Diels, l. c. 151.—Austral.
inconspicua, Diels, l. c. 153.—Austral.
incrassata, Diels, l. c. 156.—Austral.
Jamesoniana, Fritzer, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
xxvii. 243.—Austral.
oncogyne, Diels, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb.
xxxv. 149.—Austral.
phanerophlebia, Diels, l. c. 157.—Austral.
pimeleoides, Fritzer, in Journ. Muell. Soc. W. Austral.
i. 37.—Austral.
Pritzelii, Diels, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb. xxxv.
150.—Austral.
Purdiana, Diels, l. c. 154.—Austral.
stenophylla, Fritzer, in Journ. W. Austral. Nat. Hist.
Soc. ii. 30.—Austral.
uncinulata, Diels, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb.
xxxv. 152.—Austral.

GREWIA, Linn. (Tiliac.).
aneimenoclada, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 301.
—Afr. trop.
brevicaulis, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 295.—Afr. trop.
brunnea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 301.—
Afr. trop.
calymmatosepala, K. Schum. l. c. 302.—Afr. trop.
ceramensis, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 30.—Ins. Ceram.
chaunothamnus, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart.
Berlin, iii. 103.—Afr. trop.
chloophila, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 303.—
Afr. trop.
corallocarpa, K. Schum. l. c. xxxiv. 320.—Afr. trop.
crinita, K. Schum. l. c. xxxiii. 303.—Afr. trop.
Dehnhardtii, K. Schum. l. c. 304.—Afr. trop.
dependens, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
falcistipula, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 296.—Afr. trop.
gigantiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 305.—
Afr. trop.
hydrophila, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 297.—Afr. trop.
kakothamnus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 321.—
Afr. trop.
latunguiculata, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart.
Berlin, iii. 102.—Afr. trop.
lasiodiscus, K. Schum. l. c. 100.—Afr. trop.
leucodiscus, K. Schum. l. c. 101.—Afr. trop.
lilacina, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 321.—Afr.
trop.

GREWIA :—
maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.
568.—Madag.
nematopus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 319.—
Afr. trop.
perennans, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.
298.—Afr. trop.
philippinensis, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 103.—
Ins. Philipp.
pinacostigma, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 298.—Afr. trop.
polyantha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 305.—
Afr. trop.
Rowlandii, K. Schum. l. c. 306.—Afr. trop.
salicifolia, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm.
Sér. V. viii. 266, nomen.—Madag.
stylocarpa, Warb. ex Perkins, Frag. Fl. Philipp. i.
104.—Ins. Philipp.
suffruticosa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 135.—
Afr. trop.
tephrodermis, K. Schum. l. c. xxxiv. 320.—Afr. trop.
Urbaniana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 315.—N. Guin.
Woodiana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 307.—
Afr. trop.

GREWIOPSIS, Wildem. & Th. Dur. (Tiliac.).
Trillesiana, Pierre, ex Wildem. in Ann. Mus. Congo,
Sér. V. i. 57.—Afr. trop.

GRIELUM, Linn. (Rosac.).
cuneifolium, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.
944.—Afr. austr.

GRIFFITHIELLA, Warm. in Danske Vid. Selak.
Skr. Sér. VI. xi. i. (1901) 12. **PODOSTEMACEAE**.
Hookeriana, Warm. l. c. 13 (= *Mniopsis Hookeriana*).
—Ind. or.
Willisiana, Warm. l. c.—Ind. or.

GRINDELIA, Willd. (Compos.).
aphanactis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 647.
—Am. bor.
serrulata, Rydb. l. c. 646.—Am. bor.

GRISEBACHIA, Klotzsch (Ericac.).
Pentheri, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx.
(1905) 42.—Afr. austr.

GRISOLLEA, Baill. (Olacac.).
Thomassetii, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2789.—Ins.
Seychell.

GROSSERA, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. (1903) 281.
EUPHORBACEAE.
major, Pax, l. c. 282.—Afr. trop.
paniculata, Pax, l. c. 281.—Afr. trop.

GRUMILEA, Gaertn. (Rubiace.).
[**PSYCHOTRIA**, Linn. I. K.]
chalconeura, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 371.—
Afr. trop.
dolichantha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 397.—N. Guin.
orientalis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 386.—
Afr. trop.
sycophylla, K. Schum. l. c. xxxiii. 370.—Afr. trop.
Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 397.—N. Guin.

GYPOCARPHA, Greenm. in Sargent, Trees &
Shrubs, 145 (1903). **COMPOSITAE**.
Nelsonii, Greenm. l. c.—Mexic.

GUADUA, Kunth (Gramin.).
superba, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 479.—Bras.
Weberbaueri, Pilg. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 152.
—Peruv.

GUADUELLA, Franch. (Gramin.).
[**GUADILLA**, Franch. I. K. S. i.]
densiflora, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 123.—Afr. trop.
Zenkeri, Pilg. l. c.—Afr. trop.

GUAREA, Allem. (Meliac.).
angustifolia, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iii. 408.—Parag.
bullata, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 192.
—Am. cent.
Caoba, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 421.—
Am. cent.

GUAREA :—
costulata, C. DC. in Bol. Mus. Para. iii. 237.—Bras.
diversifolia, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iii. 407.—Parag.
Donnell-Smithii, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
v. 419.—Am. cent.
erythrocarpa, C. DC. l. c. 420.—Am. cent.
Guedesii, C. DC. in Bol. Mus. Para. iii. 239.—Bras.
Hassleri, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iii. 408.—Parag.
microcarpa, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.
420.—Am. cent.
odorata, C. DC. in Bol. Mus. Para. iii. 239.—Bras.
rhopalocarpa, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.
191.—Am. cent.
ripicola, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iii. 408.—Parag.
rubescens, C. DC. l. c. 407.—Parag.
silvicola, C. DC. l. c. 409.—Parag.
subsessiliflora, C. DC. in Bol. Mus. Para. iii. 238.—
Bras.
Tuerckheimi, C. DC. in Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.
xxxiii. 250.—Am. cent.
tuisana, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 421.
—Am. cent.
xirosana, C. DC. l. c. 418.—Am. cent.

GUATTERIA, Ruiz & Pav. (Anonac.).
alutacea, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905)
128.—Peruv.
Blainii, Urb. Symb. Antill. iv. 239 (= *Asimina*
Blainii).—Ind. occ.
caribaea, Urb. l. c. 240.—Ind. occ.
juruensis, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.
(1905) 126.—Reg. Amaz.
megalophylla, Diels, l. c. 127.—Reg. Amaz.
pubescens, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III.
10, nomen.—Bras.
scytophylla, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.
(1905) 127.—Reg. Amaz.

GUELLENSTAEDTIA, Fisch. (Legum.).
Harmsii, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.
58.—China.
Henryi, Ulbr. l. c. 59.—China.

GUETTARDA, Linn. (Rubiace.).
glabrescens, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19,
nomen.—N. Caled.
Loeseneriana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 395.—N. Guin.
ngoyensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19,
nomen.—N. Caled.

GUILANDINA, Linn. = *Caesalpinia*, Linn. (Legum.).
Crista, Small, Fl. S. E. U. S. 591 = *C. Crista*.
major, Small, l. c.—Am. bor.

GUILIELMA, Mart. = *Bactris*, Jacq. (Palm.).
microcarpa, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 476.—Bras.

GUILLEMINIA, H. B. & K. (Amarant.).
gracilis, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser.
IV. i. no. 1, 158.—Reg. Argent.

GUIOA, Cav. (Sapind.).
[**CUPANIA**, Linn. I. K.]
aptera, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 62.—
Ins. Philipp.
lasiothyrsa, Radlk. l. c. 63.—Ins. Philipp.
subapiculata, Radlk. l. c. 64.—Ins. Philipp.

GUIZOTIA, Cass. (Compos.).
scabra, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 184
(= *Veslingia scabra*).—Afr. trop.

GUNNERA, Linn. (Halorag.).
apiculata, Schindl. in Engl. Pflanzenreich, Halorrh.
121.—Bolivia.
brasiliensis, Schindl. l. c. 125.—Bras.
Mesiana, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxvii.
20 = *strigosa*.
pyramidalis, Schindl. in Engl. Pflanzenreich, Halorrh.
119.—Ins. Juan Fernandez.
Reichei, Schindl. l. c. 114.—Chili.
rheifolia, Schindl. l. c. 121.—Peruv.
vestita, Schindl. l. c. 125.—Chili.
Wendlandii, Reinke, ex Schindl. l. c. 127, descr.—Am.
cent.

GUNNIOPSIS, Pax (Ficoid.).

[AIZOON, Linn. I. K. S. I.]

intermedia, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 197.—Austral.

GURANIA, Cogn. (Cucurb.).

megistantha, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxiii.

251.—Am. cent.

pedata, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.

xxii. 433.—N. Granat.

Tonduziana, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 112.

—Am. cent.

GUSTAVIA, Linn. (Myrtac.).

microcarpa, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xvii.

(1905) 184.—Reg. Amaz.

Ulei, Pilg. l. c.—Reg. Amaz.

GUTENBERGIA, Sch. Bip. (Compos.).

pembensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 339.—Afr.

trop.

GUTIERREZIA, Lag. (Compos.).

argyrocarpa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 35.—

Mexic.

Brachyris, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

viii. 780 (= *Brachyris paniculata*).—Bras.; Patag.

linearis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 647.—

Am. bor.

myriocarpa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii.

284.—Am. bor.

scoparia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 647.—

Am. bor.

GUZMANIA, Ruiz & Pav. (Bromel.).

caulescens, Mes & Sod. ex Mes, in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. v. 112.—Ecuador.

columnaria, Mes & Sod. ex Mes, l. c. 113.—Ecuador.

condensata, Mes & Wercklé, ex Mes, l. c. iii. 228.—

Am. cent.

crateriflora, Mes & Wercklé, ex Mes, l. c. v. 110.—

Am. cent.

densiflora, Mes, l. c. iii. 226.—N. Granat.

Donnellsmithii, Mes, ex Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.

xxxv. (1903) 9.—Am. cent.

elongata, Mes & Sod. ex Mes, in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. v. 115.—Ecuador.

fusispica, Mes & Sod. ex Mes, l. c. 112.—Ecuador.

laxa, Mes & Sod. ex Mes, l. c. 111.—Ecuador.

Micheli, Mes, l. c. iii. (1903) 226.—N. Granat.

nicaraguensis, Mes & C. F. Baker, ex Mes, in Bull.

Torr. Bot. Club, 1903, 436.—Am. cent.

panniculata, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 116.

—Peruv.

platysepala, Mes & C. F. Baker, ex Mes, in Bull.

Torr. Bot. Club, 1903, 437.—Am. cent.

Sodiocana, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 114.

—Ecuador.

strobilifera, Mes & Wercklé, ex Mes, l. c. 110.—

Am. cent.

Weberbaueri, Mes, l. c. 114.—Peruv.

GYMINDA, Sarg. (Celastr.).

[MYGINDA, Jacq. I. K. S. I.]

latifolia, Urb. Symb. Antill. v. 80 (= *Myginda lati-*

folia).—Ind. occ.

GYMNADENIA, R. Br. (Orchid.).

Aschersonii, Bruegg. ex M. Schulze, in Mitth.

Thüring. Bot. Ver. n. s. xix. 118.—Hybr.

Chidori, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 47 (= *Ha-*

benaria Chidori).—Japon.

Chodati, Lendn. ex Schroet. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.

xiv. 116.—Hybr.

crassinervis, Finet, in Rev. Gén. Bot. xiii. 514.—China.

Faber, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 52

(= *Habenaria Faberi*).—China.

hemipillioidea, Finet, in Rev. Gén. Bot. xiii. 515.—

China.

Mitostigma, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 70

(= *Mitostigma gracilis*).—Japon.

pseudo-diphylax, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi.

Beibl. lxxxii. 25.—China.

scabrilongus, Kraenzl. l. c. 26.—China.

secundiflora, Kraenzl. Orchid. Gen. et Sp. i. 986

(= *Habenaria secundiflora*).—Ind. or.**GYMNADENIOPSIS**, Rydb. in Britton, Man. Fl.N. U. S. 298 (1901). **ORCHIDACEAE.**clavellata, Rydb. l. c. (= *Habenaria clavellata*).—

Am. bor.

GYMNADENIOPSIS :—

integra, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.

298 (= *Habenaria integra*).—Am. bor.nivea, Rydb. l. c. (= *Habenaria nivea*).—Am. bor.**GYMNANDRA**, Pall. = *Lagotis*, Gaertn. (Selag.).

Thomsoni, C. B. Clarke, ex Hemsl. in Journ. Linn.

Soc. xxxv. 194 = *L. decumbens*.**GYMNANTHES**, Sw. (Euphorb.).albicans, Urb. Symb. Antill. iii. 312 (= *Sebastiania*

albicans).—Ind. occ.

recurva, Urb. l. c.—Ind. occ.

GYMNEMA, R. Br. (Asclep.).

melananthum, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi

Exped. 344.—Afr. trop.

Schlechterianum, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.

i. 123.—Ins. Philipp.

suborbiculata, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 354.—N. Guin.

GYMNOLOMIA, H. B. & K. (Compos.).

auriculata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 223 (1905).—

Mexic.

Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 487.—Peruv.

nevadensis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii.

271.—Am. bor.

Pittieri, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 101.—

Am. cent.

GYMNOPODIUM, Rolfe, in Hook. Ic. Pl. t. 2699(1901). **POLYGONACEAE.**

floribundum, Rolfe, l. c.—Am. cent.

GYMNOPOGON, Beauv. (Gramin.).

biflorus, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 139.—Bras.

GYMNOSIPHON, Blume (Burm.).capitata, Urb. Symb. Antill. iii. 439 (= *Ptychomeria*

capitata).—Bras.

fimbriatus, Urb. l. c. 438 (= *Ptychomeria fimbriata*).—

Bras.

Germaini, Urb. l. c. 444.—Ind. occ.

Glaziovii, Urb. l. c. 438.—Bras.

muticus, Urb. l. c. (= *Ptychomeria mutica*).—Bras.niveus, Urb. l. c. 444 (= *Ptychomeria nivea*).—

Ind. occ.

parviflorus, Urb. l. c. 443.—Ind. occ.

portoricensis, Urb. l. c. 445.—Ind. occ.

pusillus, Urb. l. c. 438.—Bras.

sphaerocarpus, Urb. l. c. 442.—Ind. occ.

suaveolens, Urb. l. c. 438 (= *Benitsia suaveolens*).—

Venez.

tenellus, Urb. l. c. (= *Ptychomeria tenella*).—Bras.**GYMNOSPORIA**, Benth. & Hook. f. (Celastr.).

angustifolia, Bolus & Wolley-Dod, in Trans. S. Afr.

Phil. Soc. xiv. 247 (= *Scytophyllum angustifolium*).—

Afr. austr.

Baumii, Loes. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 291.

—Afr. trop.

buxifolioides, Loes. in Engl. Jahrb. xxx. 344.—

Afr. trop.

Dinteri, Loes. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 823.—

Afr. trop.

glaucula, Loes. in Engl. Jahrb. xxviii. 154 (= *Elaeo-*

dendron glaucum, Szyzyl.).—Afr. austr.

Goetzeana, Loes. l. c. xxx. 344.—Afr. trop.

laurina, Bolus & Wolley-Dod, in Trans. S. Afr. Phil.

Soc. xiv. 247 (= *Celastrus laurinus*).—Afr. austr.rhombifolia, Bolus & Wolley-Dod, l. c. (= *Celastrus*

rhombifolius).—Afr. austr.

sikkimensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii.

198.—Reg. Himal.

GYMNOSTACHYUM, Nees (Acanth.).

longifolium, T. Anders. ex Cooke, Fl. Bomb. ii. 377.—

Ind. or.

GYMNOSTEPHIUM, Less. (Compos.).

leve, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 138.—

Afr. austr.

GYMNOSTERIS, Greene (Polemon.).parvula, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 8 (= *Gilia*

parvula).—Am. bor.

GYMNOURATELLA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist.Nat. Par. viii. (1902) 375 = *Ouratea*, Aubl.

(Ochnac.).

pendula, Van Tiegh. l. c. = *O. pendula*.**GYNANDRIRIS**, Parl. = *Iris*, Tourn. (Irid.).

littorea, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 27.—

Corsica.

monophylla, Jord. l. c.—Afr. bor.

numidica, Jord. l. c.—Afr. bor.

GYNERIUM, Humb. & Bonpl. (Gramin.).

pilosum, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

viii. 218.—Ins. Falkland.

rudiusculum, Kuntze, ex Stuck. in Anal. Mus.

Buenos Aires, xl. 125 (= *Cortaderia rudiuscula*).—

Reg. Argent.

GYNOGLOTTIS, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Neerl.i. (1904) 49. **ORCHIDACEAE.**cymbidioides, J. J. Sm. l. c. (= *Coelogyne cymbidioides*).

—Sumatra.

GYNOPOGON, Forst. = *Alyxia*, Banks (Apocyn.).

flavescens, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894)

261 = *A. flavescens*.

monilifera, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxvii. 58 = *A. monilifera*.

parvifolia, Merrill, l. c. xxix. 46.—Ins. Philipp.

pisiforme, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894)

261 = *A. pisiformis*.spicatum, J. Britten, Bot. Cook Voy. 60 = *A. spicata*.**GYNOSTEMMA**, Blume (Cucurb.).

pentaphylla, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 179

(= *Vitis pentaphylla*).—Japon.**GYNOTROCHES**, Blume (Rhizoph.).

parvifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxxv. 46.—Ins. Philipp.

GYNOXYIS, Cass. (Compos.).

calyculisolvens, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 504.—

Peruv.

chagalensis, Hieron. l. c. xxviii. 630.—Ecuador.

columbiana, Hieron. l. c. 631 (= *Liabum colum-*

bianum).—N. Granat.

cutervensis, Hieron. l. c. xxxvi. 506.—Peruv.

Jelskii, Hieron. l. c. 507.—Peruv.

Lehmannii, Hieron. l. c. xxviii. 629.—N. Granat.

Szyzylowiczii, Hieron. l. c. xxxvi. 505.—Peruv.

GYNURA, Cass. (Compos.).

elliptica, Yabe & Hayata, ex Hayata, in Journ. Coll.

Sci. Tokyo, xviii. no. 8, 25.—Formosa.

japonica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1904, 51 (=

Senecio japonicus).—Japon.

pinnatifida, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.

(1903) 489.—China.

Proschii, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,

vi. 8.—Afr. trop.

sinica, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 618.—China.

GYPSOPHILA, Linn. (Caryophyll.).

heteropoda, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

865.—As. cent.

macedonica, Vandas, in Magyar Bot. Lap. iv. 111.—

Turcia.

modesta, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 62.—

Persia.

planifolia, H. Winkl. in Kjoeb. Vidensk. Meddel.

(1901) 1902, 48.—As. cent.

serbica, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 122.—Serbia.

Vaccaria, Clarke, ex Towns. Fl. Hamp. ed. II. 72

(= *Saponaria Vaccaria*).—Eur.; As. Min.; Sibir.**GYROSTACHYS**, Pers. = *Spiranthes*, Rich. (Orchid.).

cernua, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 104.—Am. bor.

gracilis, Shafer, l. c.—Am. bor.

laciniata, Small, Fl. S. E. U. S. 318.—Am. bor.

linearis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 300.—

Am. bor.

ochroleuca, Rydb. l. c.—Am. bor.

stricta, Rydb. l. c. 299.—Am. bor.

xyridifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 318.—Am. bor.

GYROSTEMON, Desf. (Phytolacc.).

oligogynus, F. Muell. ex Diels & Pritz. in Engl.

Jahrb. xxxv. 195 = *ramulosus*.

Sheathii, Fitzg. in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i.

no. 11, 81.—Austral.

subnudus, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 195 (= *Amperea*

subnuda).—Austral.

vimineus, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.

Soc. i. 30.—Austral.

H

HABENARIA, Willd. (Orchid.).

- aggregata, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 628.—Am. bor.
 amplifolia, Cheesem. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 298.—Ins. Cook.
 Andrewseii, White, in *Niles, Bog-Trott. Orch.* 258.—Hybr.
 Busseana, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 54.—Afr. trop.
 celebica, Kraenzl. *Orchid. Gen. et Sp.* i. 902.—Celebes.
 chloroceras, Kraenzl. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 89.—Peruv.
 chloroleuca, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 77.—N. Guin.
 dactylostigma, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxx. 281.—Afr. trop.
 Delavayi, Finet, in *Rev. Gén. Bot.* xlii. 527.—China.
 dracaenifolia, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 77.—N. Guin.
 Elisabethae, Duthie, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 44; et in *Collett, Fl. Siml.* 505.—Reg. Himal.
 epiphylla, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 78.—N. Guin.
 Fargesii, Finet, in *Rev. Gén. Bot.* xlii. 528.—China.
 fragrans, Niles, *Bog-Trott. Orch.* 258.—Am. bor.
 galipanensis, Kraenzl. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 88.—Venez.
 Habenaria, Small, *Fl. S. E. U. S.* 316 (= *Orchis Habenaria*).—Am. bor.
 Hassleriana, Cogn. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 929, nomen.—Parag.
 Haullevilleana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 172.—Afr. trop.
 holothrix, Schlechter, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 204.—Afr. trop.
 Kitondo, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 23.—Afr. trop.
 kubangensis, Schlechter, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 205.—Afr. trop.
 Laurentii, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 325.—Afr. trop.
 macroplectron, Schlechter, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 206.—Afr. trop.
 magnifica, Fritsch, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 1112.—Afr. trop.
 media, Niles, *Bog-Trott. Orch.* 252.—Am. bor.
 microgymnadenia, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxii. 23.—China.
 monophylla, Schlechter, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 206.—Afr. trop.
 multiflora, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 45 (= *Piperia multiflora*).—Am. bor.
 myriantha, Kraenzl. in *Notisbl. Bot. Gart. Berl.* iii. (1903) 237.—Afr. or. trop.
 narcissiflora, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxx. 282.—Afr. trop.
 Novae-Hiberniae, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 79.—Ins. Bismarck.
 Nuttallii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 315.—Am. bor.
 oblongifolia, Niles, *Bog-Trott. Orch.* 250.—Am. bor.
 oreophila, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 76.—Mexic.
 parvipetala, J. J. Sm. *Orchid. Java.* 41.—Java.
 paulensis, Porsch, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 150.—Bras.
 pentaglossa, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 55.—Afr. trop.
 perfoliata, Kraenzl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 942.—Afr. austr. or.
 Pilgeri, Schlechter, in *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxx. 149.—Bras.
 polychista, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 80.—N. Guin.
 Rautanenii, Kraenzl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1008.—Afr. trop.
 Rautaneniana, Kraenzl. l. c. ii. 941.—Afr. trop.
 rhopaloceras, Schlechter, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 207.—Afr. trop.
 roraimensis, Rolfe, in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 65.—Guian.
 Sanbornii, Ames, in *Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem.* vii. 51, sphalm.—seq.

HABENARIA :—

- Sanbornii, Ames, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvi. 117.—Ind. occ.; Am. cent.
 shensiensis, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxii. 24.—China.
 Simpsonii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 315.—Am. bor.
 Spegazziniana, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxx. 10.—Reg. Argent.
 stenoloba, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 1.—Afr. trop.
 stenorhynchus, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 55.—Afr. trop.
 stereophylla, Kraenzl. *Orch. Gen. et Sp.* i. 950; *Engl. Jahrb.* xxx. 280.—Afr. trop.
 torricellensis, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 80.—N. Guin.
 tosariensis, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 43.—Java.
 trachychila, Kraenzl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1007.—Afr. austr.
 trachypetala, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxx. 281.—Afr. trop.
 turnerensis, Kraenzl. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 89.—Venez.
 Wacketii, Porsch, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 150.—Bras.
 yomensis, Gage, in *Rec. Bot. Surv. India*, iii. 105.—Burma.
 yunnanensis, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 61.—China.

HABENELLA, Small, *Fl. S. E. U. S.* 316 (1903). **ORCHIDACEAE.**

Garberi, Small, l. c. (= *Habenaria Garberi*).—Am. bor.

HABERLEA, Frivald. (Gesner.).

Ferdinandi-Coburgii, Urumoff, in *Period. Spisan.* lxiii. (1902); cf. *Bot. Centralbl.* xcii. (1903) 207.—Eur.

HAEMANTHUS, Tourn. (Amaryll.).

- Arnoldianus, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 30.—Afr. trop.
 congolensis, Wildem. in *Journ. Soc. Nat. Hortic. Fr.* 1902, 292.—Afr. trop.
 Demensei, Wildem. l. c. 291.—Afr. trop.
 diadema, Linden, ex Wildem. l. c. 294.—Afr. trop.
 fascinator, Linden, ex Wildem. l. c. 288.—Afr. trop.
 Goetzei, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 276.—Afr. trop.
 Laurentii, Wildem. in *Journ. Soc. Nat. Hortic. Fr.* 1902, 289; *Ann. Soc. Sci. Brux.* xxvii. (1903) ii. 110.—Afr. trop.
 Lescauwaeii, Wildem. in *Gard. Chron.* 1904, i. 274.—Afr. trop.
 longitubus, C. H. Wright, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 114.—Afr. trop.
 Radcliffei, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 223.—Afr. trop.

HAEMATOSTAPHIS, Hook. f. (Anacard.).

Pierreana, *Engl. Jahrb.* xxxvi. 219.—Afr. trop.

HAKEA, Schrad. (Proteac.).

- arida, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 162.—Austral.
 dolichostyla, Diels, l. c. 166.—Austral.
 polyantha, Diels, l. c. 161.—Austral.
 Pritzellii, Diels, l. c. 163.—Austral.

HALAOSYA, Doerfl. *Sched. Cent.* xlv. vol. ii. 103; et in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 47. **BORAGINACEAE.**

Sendtneri, Doerfl. l. c. (= *Zwackhia aurea*).—Eur.

HALANTHIUM, C. Koch (Chenopod.).

Lipskii, Paulsen, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 203.—As. cent.

HALENIA, Borckh. (Gentian.).

chlorantha, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 240.—Mexic.

HALGANIA, Gaudich. (Borag.).

argyrophylla, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 491.—Austral.

HALIMTIUM, Willk. (Cistac.).

- [**HELIANTHEMUM**, Tourn. I. K.]
 alyssoides, Gross. in *Engl. Pflanzenreich, Cistac.* 37 (= *Hel. alyssoides*).—Eur.
 arenicola, Gross. l. c. 49 (= *Hel. arenicola*).—Am. bor.
 argenteum, Gross. l. c. 47 (= *Hel. argenteum*).—Mexic.

HALIMIUM :—

- brasiliense, Gross. in *Engl. Pflanzenreich, Cistac.* 45 (= *Hel. brasiliense*).—Am. austr.
 canadense, Gross. l. c. 51 (= *Hel. canadense*).—Am. bor.
 carolinianum, Gross. l. c. 44 (= *Hel. carolinianum*).—Am. bor.
 chihuahuense, Gross. l. c. 45 (= *Hel. chihuahuense*).—Mexic.
 corymbosum, Gross. l. c. 50 (= *Hel. corymbosum*).—Am. bor.
 Coulteri, Gross. l. c. 46 (= *Hel. Coulteri*).—Mexic.
 georgianum, Gross. l. c. 51 (= *Hel. georgianum*).—Am. bor.
 glomeratum, Gross. l. c. 47 (= *Hel. glomeratum*).—Mexic.
 majus, Gross. l. c. 50 (= *Hel. majus*).—Am. bor.
 Nashii, Gross. l. c. 49 (= *Hel. Nashii*).—Am. bor.
 patens, Gross. l. c. 46 (= *Hel. patens*).—Mexic.
 Pringlei, Gross. ex Loesen. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. (1903) 214; *Engl. Pflanzenreich, Cistac.* 46 (= *Hel. Pringlei*).—Mexic.
 rosmarinifolium, Gross. in *Engl. Pflanzenreich, Cistac.* 49 (= *Hel. rosmarinifolium*).—Am. bor.
 scoparium, Gross. l. c. 35 (= *Hel. scoparium*).—Calif.
 spartioides, Gross. l. c. (= *Hel. spartioides*).—Chili.

HALOPEGIA, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich, Marant.* (1902) 49. **SCITAMINEAE.**

- azurea, K. Schum. l. c. 50 (= *Donax azurea*).—Afr. trop.
 Blumei, K. Schum. l. c. 51 (= *Clinogyne Blumei*).—Java.
 Cadelliana, K. Schum. l. c. (= *Phrynium Cadelliana*).—Ind. or.
 macrostachya, K. Schum. l. c. 50 (= *Phrynium macrostachyum*).—Ind. or.

HALOPHILA, Thou. (Hydroch.).

- Aschersonii, Ostenf. in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 239.—Ind. occ.
 decipiens, Ostenf. l. c. 260.—Malaya.

HALOPHYTUM, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. (1903) 152. **CHENOPODIACEAE.**

Ameghinii, Speg. l. c. 153 (= *Tetragonia Ameghinii*).—Patag.

HALORAGIS, Forst. (Halorag.).

- aenea, Schindl. in *Engl. Pflanzenreich, Halorrh.* 34.—Austral.
 breviloba, Schindl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxvii. 5, nomen; et in *Engl. Pflanzenreich, Halorrh.* 56.—Austral.
 Brownii, Schindl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxvii. 5; et in *Engl. Pflanzenreich, Halorrh.* 54 (= *Meionectes Brownii*).—Austral.
 coronopifolia, Schindl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxvii. 62, nomen; et in *Engl. Pflanzenreich, Halorrh.* 56.—Austral.
 diffusa, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 447.—Austral.
 erecta, Eichl. *Blutendiagr.* ii. (1878) 463 (= *Cercodia erecta*).—Am. austr.; N. Zel.
 laevis, Schindl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxvii. 81, nomen; et in *Engl. Pflanzenreich, Halorrh.* 51.—Austral.
 longifolia, Schindl. l. c. 57, nomen; et l. c. 35.—Austral.
 Meziana, Schindl. l. c. 30, nomen; et l. c. 29.—Austral.
 pedicellata, Schindl. l. c. 31, nomen; et l. c. 51.—Austral.
 podantha, Schindl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxvii. 40, nomen.—Hab. ?
 Roei, Schindl. l. c. 46, nomen.—Austral.
 rubra, Schindl. l. c. 30, nomen; et in *Engl. Pflanzenreich, Halorrh.* 30.—Austral.
 tenuis, Schindl. in *Engl. Pflanzenreich, Halorrh.* 27.—Austral.
 veronicifolia, Schindl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxix. 44, nomen; et in *Engl. Pflanzenreich, Halorrh.* 35.—Austral.
 villosa, Schindl. in *Engl. Pflanzenreich, Halorrh.* 31.—Austral.
 viridis, Schindl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxix. 44, nomen; et in *Engl. Pflanzenreich, Halorrh.* 46.—Austral.

HALOXYLON, Bunge (Chenopod.).
tamariscifolium, *Pau.* in *Bol. Soc. Arag.* ii. 71 (= *Ana-basis tamariscifolius*).—Hispan.

HAMADRYAS, Comm. (Ranunc.).
Delphinium, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 418, sphalm. = *Delfini*.
sempervivoides, *Sprague*, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2748.—Patag.

HAMOSA, Medic. = *Astragalus*, Tourn. (Legum.).
austrina, Small, Fl. S. E. U. S. 618.—Am. bor.
leptocarpa, Rydb. in Small, l. c. 617 = *A. leptocarpus*.
Lindheimeri, Rydb. in Small, l. c. = *A. Lindheimeri*.
macilenta, Small, l. c. 618.—Am. bor.
Nuttalliana, Rydb. in Small, l. c. 617 = *A. Nuttalliana*.
scaposa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 659 = *A. scaposus*.

HANCOCKIA, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 20 (1908). *ORCHIDACEAE*.
uniflora, Rolfe, l. c.—China.

HANCORNIA, Gomez (Apocyn.).
Amapa, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. 448; iv. 404.—Bras.

HANNOA, Planch. (Simarub.).
chlorantha, *Engl. & Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 270.—Afr. trop.
ferruginea, *Engl. Jahrb.* xxxii. 122.—Afr. trop.

HAPLOCHILUS, Endl. = *Zeuxine*, Lindl. (Orchid.).
viridiflorum, J. J. Sm. in *l. c.* Bogor. t. 105 B.—Celebes.

HAPLOCHOREMA, K. Schum. (Zingib.).
oligospermum, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 90 (= *Kaempferia oligosperma*).—Borneo.
petiolatum, K. Schum. l. c.—Borneo.

HAPLOPHYLLUM, Reichb. = *APLOPHYLLUM*, A. Juss. = *Ruta*, Linn. (Rutac.).
balcanicum, Vandas, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 264.—Turcia.
brevipilum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 37.—Turkestan.
sublanatum, Freyn, l. c. 36.—Turkestan.
wanense, Freyn, l. c. i. 262.—Oriens.

HARMALA, Tourn. = *Peganum*, Linn. (Rutac.).
syriaca, Bub. Fl. Pyren. iii. 364 = *P. Harmala*.

HARMSIA, K. Schum. (Stercul.).
emarginata, Schins. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1006.—Afr. trop.
microblastos, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 308.—Afr. trop.

HARMSIELLA, Briq. = *Chartocalyx*, Regel (Labiata).
Olgae, K. Schum. in Just. Jahresb. xxviii. i. 484 = *C. Olgae*.

HARMSIOPANAX, Warb. (Aral.).
[*HORSFIELDIA*, Bl. I. K.]
aculeata, K. Schum. in Just. Jahresb. xxviii. i. 430 (= *Horsfieldia aculeata*).—Java.
Harmsii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 329.—N. Guin.

HARPALYCE, Moq. & Sesse (Legum.).
Goldmani, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 313.—Mexic.
mexicana, Rose, l. c. 42.—Mexic.
Pringlei, Rose, l. c.—Mexic.
retusa, Rose, l. c. 43 (= *Brongniartia retusa*).—Mexic.

HARPERIA, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. (1904) 34. *RESTIACEAE*.
lateriflora, Fitzg. l. c. 35.—Austral.

HARPERIA, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 441. *UMBELLIFERAE*.
nodosa, Rose, l. c.—Am. bor.

HARPULLIA, Roxb. (Sapind.).
Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 310.—N. Guin.

HARRIMANELLA, Coville, in Proc. Wash. Acad. Sci. iii. (1901) 569. *ERICACEAE*.
hypnoides, Coville, l. c. 575 (= *Cassiope hypnoides*).—Reg. arct. et subarct.
Stelleriana, Coville, l. c. 570, 574 (= *Cassiope Stelleriana*).—Reg. arct. et subarct.

HARTIA, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2727 (1902).
TERNSTROEMACEAE.
sinensis, Dunn, l. c.—China.

HARTMANNIA, Spach = *Oenothera*, Linn. (Onagr.).
Berlandieri, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 328 = *O. Delessertiana*.
cuprea, Rose, l. c. = *O. cuprea*.
dissecta, Rose, l. c. = *O. dissecta*.
Havardii, Rose, l. c. = *O. Havardi*.
latiflora, Rose, l. c. 329 = *O. latiflora*.
montana, Rose, l. c.—Mexic.
Palmeri, Rose, l. c.—Mexic.
Reverchoni, Rose, l. c.—Am. bor.

HARVEYA, Hook. (Scrophul.).
Bodkini, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 410.—Afr. austr.
Huttoni, Hiern, l. c.—Afr. austr.
macrantha, *Engl. & Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 869.—Afr. trop.
pauciflora, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 408 (= *Aulaya pauciflora*).—Afr. austr.
Randii, Hiern, in Journ. Bot. 1903, 197.—Afr. austr.
stenosiphon, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 406.—Afr. austr.
sulphurea, Hiern, l. c. 405.—Afr. austr.
vestita, Hiern, l. c. 406.—Afr. austr.

HASSEANTHUS, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1908) 87. *CRASSULACEAE*.
Blochmanae, Rose, l. c. (= *Sedum Blochmanae*).—Calif.
elongatum, Rose, l. c.—Calif.
multicaulis, Rose, l. c. 38.—Calif.
variegatum, Rose, l. c. 37 (= *Sedum variegatum*).—Calif.

HASSELLIA, H. B. & K. (Tiliac.).
peruviana, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 160.—Peruv.

HASSLEROPSIS, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 285 (1904). *SCROPHULARIACEAE*.
spinosa, Chod. l. c.—Parag.

HAVARDIA, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. (1901) 91. *LEGUMINOSAE*.
brevifolia, Small, l. c. vi. 92 (= *Pithecolobium brevifolium*).—Am. bor.

HAWORTHIA, Duval (Liliac.).
subspicata, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 998.—Afr. austr.

HAYLOCKIA, Herb. (Amaryll.).
andina, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 160.—Reg. Argent.

HEBENSTREITIA, Linn. (Selag.).
Cooperi, Rolfe, in Dyer, Fl. Cap. v. 100.—Afr. austr.
Dregel, Rolfe, l. c. 109 (= *Polycenia fruticosa*).—Afr. austr.
elongata, Bolus, ex Rolfe, l. c. 99.—Afr. austr.
fenestrata, Rolfe, l. c. 109 (= *Polycenia fenestrata*).—Afr. austr.
lanceolata, Rolfe, l. c. (= *Polycenia lanceolata*).—Afr. austr.
minutiflora, Rolfe, l. c. 105.—Afr. austr.
polystachya, Rolfe, l. c. 98.—Afr. austr.
pubescens, Rolfe, l. c. 107.—Afr. austr.
Rehmanni, Rolfe, l. c. 108.—Afr. austr.
sarcocarpa, Bolus, ex Rolfe, l. c. 107.—Afr. austr.
Sutherlandi, Rolfe, l. c. 99.—Afr. austr.
Watsoni, Rolfe, l. c. 103.—Afr. austr.

HEBERDENIA, Banks (Myrsin.).
[*MYRSINE*, Linn. I. K.]
penduliflora, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 159 (= *Myrsine penduliflora*).—Mexic.

HECHTIA, Klotzsch (Bromel.).
Liebmannii, Mes, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 6.—Mexic.
myriantha, Mes, l. c.—Mexic.
tehuacana, Robinson, in Proc. Bot. Soc. Nat. Hist. xxxi. 265.—Mexic.

HECKELIA, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 261. *MENISPERMACEAE*.
Nymanii, K. Schum. l. c.—N. Guin.

HEDEOMA, Pers. (Labiata).
lata, Small, Fl. S. E. U. S. 1040.—Am. bor.
oblongifolia, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4.—Am. bor.
ovata, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 245.—Am. bor.
scutellarioides, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 294 (= *Keithia scutellarioides*).—Bras.

HEDYCARPA, Forst. (Monim.).
denticulata, Perk. & Gilg, in Engl. Pflanzenreich, Monim. 19.—Ins. Pacif.

HEDYCHIUM, Koen. (Scitam.).
Bousigonianum, Pierre, ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 457.—Cochinch.
erythrostemon, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 47.—Celebes.
oblongum, K. Schum. l. c. 48.—Java.
philippinense, K. Schum. l. c. 47.—Ins. Philipp.
tenuiflorum, K. Schum. l. c. 51.—Reg. Himal.

HEDYOTIS, Linn. (Rubiace.).
flexuosa, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxv. 15.—Penins. Mal.
Havilandi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 164.—Malaya.
Kunstleri, King, l. c. 162.—Penins. Mal.
peduncularis, King, l. c. 161.—Penins. Mal.
Prainiana, King, l. c. 158.—Penins. Mal.

HEDYSARUM, Tourn. (Legum.).
albiflorum, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xix. 252.—Am. bor.
ancyrense, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 265.—Oriens.
auriculatum, Eastw. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 205.—Am. bor.
bucharicum, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xix. 822.—Oriens.
iomuticum, B. Fedtsch. l. c. 246.—Oriens.
Krassnowi, B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 916.—Turkestan.
minussinense, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xix. 292.—As. bor.
pabulare, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 185.—Am. bor.
philoscia, A. Nelson, l. c.—Am. bor.
pumilum, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xix. 309.—As. bor.
truncatum, Eastw. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 205.—Am. bor.
ucrainicum, Kaschm. in Bull. Jard. Bot. Ptersb. v. 59.—Rossia.
utahense, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 186.—Am. bor.
viciacifolium, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 266.—Oriens.

HEERIA, Meissn. (Anacard.).
[*ANAPHRENIUM*, E. Mey. I. K.]
argyrochrysea, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 286.—Afr. trop.
Dekindtiana, Engl. Jahrb. xxxii. 132.—Afr. trop.
Dinteri, Schins. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 822.—Afr. trop.
longipes, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 287.—Afr. trop.
namaensis, Schins. & Dinter, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 823.—Afr. austr.
stenophylla, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 287.—Afr. trop.
xylophylla, Engl. & Gilg, l. c. 285.—Afr. trop.

HEINSENIA, K. Schum. (Rubiace.).
Lujae, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. i. 9.—Afr. trop.

HEISTERIA, Jacq. (Olac.).
lucida, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 98, nomen.—Bras.
minor, Glas. l. c., nomen.—Bras.
stereoneura, Pierre, ex Glas. l. c., nomen.—Bras.

HELENIUM, Linn. (Compos.).
badium, Greene, Pittonia, v. 55.—Am. bor.
campestre, Small, Fl. S. E. U. S. 1291.—Am. bor.

HELENIUM :—

Helenium, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1292 (= *Leptopoda Helenium*).—Am. bor.
incisum, Small, l. c. (= *Leptopoda incisa*).—Am. bor.
integrifolium, Mohr, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 811 (= *Leptopoda integrifolia*).—Am. bor.
polyphyllum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1291.—Am. bor.

HELIANTHELLA, Torr. & Gray (Compos.).

Cannoneae, Eastw. in *Zoe*, v. 82 (1900).—Calif.
Covillei, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 273.—Am. bor.
iostephanoides, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 41.—Mexic.
majuscula, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 148.—Am. bor.

HELIANTHEMUM, Tourn. (Cistac.).

alpestre, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 136 = *oelandicum*.
brachypodium, L. *Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 767.—Alger.
canum, Gross. in *Engl. Pflanzenreich, Cistac.* 112 (= *Cistus canus*).—Reg. Medit.
erectum, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 139 = *lavandulaefolium*.
gracuum, Herb. Link, ex Gross. in *Engl. Pflanzenreich, Cistac.* 68 = *lavandulaefolium*.
mendocinense, Eastw. ex Gross. l. c. 35 = *Halimium occidentale*.
nummularium, Gross. in *Engl. Pflanzenreich, Cistac.* 109 (= *Cistus nummularius*).—Reg. Medit.
ruficomum, Gross. l. c. 64 (= *Cistus ruficomus*).—Reg. Medit.
Schweinfurthii, Gross. l. c. 95.—Arab.
Strickeri, Gross. l. c. 92.—Cilicia.
thymifolium, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 135 = *glutinosum*.
thyrsoideum, Barnhart, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 797.—Am. bor.
viscarioides, Deb. & Renesch. in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 31.—Hispan.

HELIANTHUS, Linn. (Compos.).

ambiguus, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 993.—Am. bor.
aridus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 127.—Am. bor.
carneus, Small, in *Torreya*, ii. 75.—Am. bor.
Dalyi, Britton, in *Journ. N. York Bot. Gard.* ii. 89.—Am. bor.
Eggertii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1267.—Am. bor.
elongatus, Small, l. c. 1266.—Am. bor.
fascicularis, Greene, *Pl. Baker.* iii. 28.—Am. bor.
filiformis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1265.—Am. bor.
illinoensis, Gleason, in *Ohio Naturalist*, v. 214.—Am. bor.
Jelskii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 490.—Peruv.
Kellermani, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 994; et in *Ohio Nat.* ii. 181.—Am. bor.
oaxacanus, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 107.—Mexic.
resinosus, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1269.—Am. bor.
Rydbergi, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 993.—Am. bor.
saxicola, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1268.—Am. bor.
scrophulariifolius, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 995.—Am. bor.
subrhomboides, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 992.—Am. bor.
Szyszyłowiczii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 491.—Peruv.
utahensis, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 405.—Am. bor.

HELICHRYSUM, Vaill. (Compos.).

abietinum, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 429.—Afr. trop.
achyroclinoides, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 332.—Afr. trop.
albo-brunneum, S. Moore, l. c. 334.—Afr. trop.
Antunesii, Volkens & O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 149.—Afr. trop.
Boormanii, Maiden & Betcher, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 866.—Austral.
campanum, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 399.—Afr. austr.
Ceres, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 337.—Afr. trop.
congolatum, Schlechter & O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 413.—Afr. trop.
Davyi, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 169.—Afr. austr.
Dinteri, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 1016.—Afr. trop.

HELICHRYSUM :—

Elliotii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 335.—Afr. trop.
Fleckii, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 1017.—Afr. trop.
galbanum, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 169.—Afr. trop.
Goetzeanum, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 428.—Afr. trop.
Gregorii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 335.—Afr. trop.
inodorum, Fiori, in *Fiori & Paol. Fl. Ital.* iii. 280; *l. c. Fl. Ital.* 481.—Ital.
lepidissimum, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 399.—Afr. austr.
nandense, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 333.—Afr. trop.
panduratum, O. Hoffm. ex Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. i. 827.—Afr. trop.
plantaginifolium, C. H. Wright, in *Kew Bull.* 1901, 123.—Afr. trop.
Randii, S. Moore in *Journ. Bot.* 1903, 132.—Afr. austr.
ruwenzoriense, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 338.—Afr. trop.
Saweri, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 170.—Afr. trop.
scleranthoides, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 1016.—Afr. trop.
Taylorii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 336.—Afr. trop.
tillandsiifolium, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 429.—Afr. trop.
turbinatum, Fitg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 23.—Austral.

HELICIA, Lour. (Proteac.).

Cribbiana, Bailey, *Queensl. Fl.* 1327.—Austral.
Heyana, Bailey, l. c. 1329.—Austral.
Nortoniana, Bailey, l. c. 1328.—Austral.
Schlechteri, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 256.—N. Guin.
torricellensis, Lauterb. l. c. 257.—N. Guin.

HELICONIA, Linn. (Scitac.).

borinquena, Griggs, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 658.—Am. cent.
Champneiana, Griggs, l. c. 657.—Am. cent.
Collinsiana, Griggs, l. c. 648.—Am. cent.
crassa, Griggs, l. c. 646.—Am. cent.
distans, Griggs, l. c. 657.—Ind. occ. ?
Edwardus Rex, Hort. Sand. in *Gard. Chron.* 1903, i. 245.—N. Guin.
elongata, Griggs, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 653.—Am. cent.
librata, Griggs, l. c. 649.—Am. cent.
purpurea, Griggs, l. c. 656.—Ind. occ. ?
rutilla, Griggs, l. c. 657.—Ind. occ. ?
spissa, Griggs, l. c. 652.—Am. cent.
tortuosa, Griggs, l. c. 650.—Am. cent.

HELICTERES, Pluk. (Stercul.).

spiralis, Northrop, in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 50.—Ind. occ.

HELIETTA, Tul. (Rutac.).

cuspidata, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 1285 (= *Esenbeckia cuspidata*).—Parag.

HELIOCARPUS, Linn. (Tiliac.).

Donnellsmithii, Rose, ex Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 110.—Am. cent.
glaber, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 209 (1905).—Mexic.
laevis, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 817.—Mexic.
microcarpus, Rose, l. c. 316.—Mexic.
velutinus, Rose, l. c. 317.—Mexic.

HELIOPHILA, Burm. f. (Crucif.).

odontopetala, A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xviii. 383.—Afr. austr.
tabularis, Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 397.—Afr. austr.

HELIOPSIS, Pers. (Compos.).

minor, Mohr, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 796.—Am. bor.

HELIOSPERMA, Reichb. = *Silene* Linn. (Caryophyll.).

Retadoffianum, Maly, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 367.—Eur.

HELIOTROPIMUM, Tourn. (Borag.).

adenense, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 728.—Arabia.

HELIOTROPIMUM :—

Anderssonii, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 192.—Ins. Galap.
cimaliense, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 439.—Socotra.
derafontense, Vierh. l. c. 464.—Socotra.
dissimile, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 42.—Afr. trop.
Hasslerianum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. ii. 817.—Parag.
horizontale, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 435.—Am. bor.
katangense, Guerke, ex Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér.* IV. 223.—Afr. trop.
kuriense, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 463.—Socotra.
lineare, C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 9 (= *Heliohyptum lineare*).—Afr. austr.
maximum, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 432.—Parag.
nanum, Northrop, in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 61.—Ind. occ.
Nelsoni, C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 9.—Afr. austr.
oculatum, A. A. Heller, *Muklenbergia*, i. 58.—Calif.
Paulayanum, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 463.—Socotra.
saxatile, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 218 (1905).—Mexic.
shoabense, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 465.—Socotra.
sokotranum, Vierh. l. c. 462.—Socotra.
spathulatum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 262.—Am. bor.
Vatkel, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 39.—Afr. trop.
Wagneri, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 465.—Socotra.
xerophilum, Cockerell, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 379.—Am. bor.

HELIPTERUM, DC. (Compos.).

adpressum, Fitg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 23.—Austral.
craspedioides, Fitg. l. c. 24.—Austral.
pachychaetum, Fitg. l. c. ii. 25.—Austral.
propinquum, Fitg. l. c. i. 24.—Austral.
splendidum, Hemsl. *Bot. Mag.* t. 7983.—Austral.

HELLEBORUS, Tourn. (Ranunc.).

casta-diva, Busch, in *Trav. Soc. Nat. Pétersb. Bot.* xxxiii. (1903) (*Fl. Cauc. Crit.* iii. III. 225).—Reg. Caucas.
macranthus, Guerke, *Pl. Eur.* ii. 411.—Eur.

HELLERANTHUS, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1011

(1903). *VERBENACEAE*.
quadrangulatus, Small, l. c. (= *Verbena quadrangulata*).—Am. bor.

HEMICARPHA, Nees & Arn. = *Scairpus*, Tourn.

(Cyper.).
aristulata, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 400.—Am. bor.

HEMICYCLIA, Wight & Arn. (Euphorb.).

Porteri, Gamble, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2701.—Ind. or.

HEMIGENIA, R. Br. (Labiata).

Clotteniana, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 493.—Austral.
cutaxioides, C. R. P. Andrews, in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 42.—Austral.
Macphersoni, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 528.—Austral.
pedunculata, Diels, l. c. 529.—Austral.
Pritzellii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 28.—Austral.
saligna, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 528.—Austral.

HEMIGLOCHIDION, K. Schum. in K. Schum. &

Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 289 (1905).
EUPHORBIACEAE.
cupuliformis, K. Schum. l. c. (= *Phyllanthus cupuliformis*).—N. Guin.
Finschii, K. Schum. l. c. (= *Phyllanthus Finschii*).—N. Guin.
hyloendron, K. Schum. l. c.—N. Guin.
Warburgii, K. Schum. l. c. (= *Phyllanthus Warburgii*).—N. Guin.

HEMIGRAPHIS, Nees (Acanth.).

- repanda, *Lindau*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 385 (= *Ruellia repanda*).—Java; N. Guin.
sordida, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 386.—N. Guin.
Weinlandii, *K. Schum. l. c.* 385.—N. Guin.

HEMIBABENARIA, Finet, in *Rev. Gén. de Bot.* xiii. (1902) 532. **ORCHIDACEAE**.

- radiata, *Finet, l. c.* 533 (= *Habenaria radiata*).—Japon.
stenantha, *Finet, l. c.* 532 (= *H. stenantha*).—Sikkim.
Susannae, *Finet, l. c.* (= *H. Susannae*).—China.

HEMIMERIS, Pers. (Scrophul.).

- [ALONSOA, Ruiz & Pav. I. K.]
centrodes, *Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii.* 167.—Afr. austr.
elegans, *Hiern, in Journ. Bot.* 1901, 102.—Afr. austr.
latipes, *Backh. ex Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii.* 165.—montana.

HEMIORCHIS, Kurz (Scitam.).

- rhodorrhachis, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 128.—Reg. Himal.

HEMIOURATEA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat.*

- Par. viii. (1902) 374 = *Ouratea*, *Aubl. (Ochnac.)*.
elegans, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 242.—Bras.
pulchella, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 374 = *O. pulchella*.

HEMIZONIA, DC. (Compos.).

- grandiflora, *Abrams, in Torreya*, ii. 122.—Am. bor.
speciosa, *Cond. in Zoe*, v. 135 (1901).—Calif.

HEMIZYGIA, Briq. (Labiata).

- Cooperi, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 992.—Afr. austr.
Dinteri, *Briq. l. c.* 995.—Afr. trop.
foliosa, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1905, 172.—Afr. austr.
Galpiniana, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 993.—Afr. austr.
Hoepfneri, *Briq. l. c.* 994.—Afr. trop.
linearis, *Briq. l. c.* 997 (= *Orthostiphon linearis*).—Afr. trop.
serrata, *Briq. l. c.* 996.—Afr. trop.

HENRIETTEA, DC. (Melast.).

- horridula, *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 182.—Bras.
lasiostylis, *Pilg. l. c.* 183.—Reg. Amaz.

HENSAMANIA, Fitzger. in *Proc. Linn. Soc. N. S.*

- Wales, xxviii. (1903) 105. **LILIACEAE**.
turbinata, *Fitzger. l. c.* 106 (= *Xerotes turbinata*).—Austral.

HEPPIELLA, Regel (Gesner.).

- corymbosa, *Urb. Symb. Antill.* ii. 368 (= *Gesneria corymbosa*).—Ind. occ.

HEPTAPLEURUM, Gaertn. (Aral.).

- Hoi, *Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxv.* 498.—China.
macrophyllum, *Dunn, l. c.* 499.—China.
productum, *Dunn, l. c.*—China.

HERACLEUM, Linn. (Umbell.).

- bivittatum, *Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 855.—China.
coreanum, *Boissieu, l. c.* 854.—China.
Fargesii, *Boissieu, l. c.* 853.—China.
Souliei, *Boissieu, l. c.* 852.—China.
vicinum, *Boissieu, l. c.* 853.—China.

HERDERIA, Cass. (Compos.).

- lancifolia, *O. Hoffm. ex Th. Dur. & Wildem. in Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 22.—Afr. trop.

HERMANNIA, Linn. (Stercul.).

- angolensis, *K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 302.—Afr. trop.
boranensis, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxiii. 311.—Afr. trop.
damarana, *Baker f. in Journ. Bot.* 1901, 127.—Afr. trop.
Donaldsoni, *Baker, l. c.*—Afr. trop.
Eenii, *Baker, l. c.*—Afr. trop.
Erlangeriana, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxiii. 311.—Afr. trop.

HERMANNIA :—

- Johannseni, *N. E. Br. in Hook. Ic. Pl.* t. 2709.—Afr. austr.
oligosperma, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 312.—Afr. austr.
rudis, *N. E. Br. in Journ. Bot.* 1901, 398.—Afr. austr.
waltherioides, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 312.—Afr. trop.

HERMBSTAEDTIA, Reichb. (Amarant.).

- laxiflora, *Lopr. in Malpighia*, xiv. 480; et in *Engl. Jahrb.* xxx. 105.—Afr. trop.
transvaalensis, *Lopr. l. c.* 429; et *l. c.* 105.—Afr. austr.

HERMESIAS, Loeff. = *Brownea*, Jacq. (Legum.).

- hybrida, *Hort. ex Knuth, Handb. Blütenb.* iii. 359.—Quid?

HERMINIUM, Linn. (Orchid.).

- Mackinnoni, *Duthie, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 44.—Ind. or.
Souliei, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 51.—China.
tanguticum, *Rolfe, l. c.*—China.

HERNANDIA, Plum. (Laurac.).

- didymantha, *Donn. Sm. in Coul. Bot. Gas.* xxxi. 120.—Am. cent.

HERPETICA, Cook & Collins, in U. S. Dept. Agric.

- Contrib. Nat. Herb. viii. (1903) 159. **LEGUMINOSAE**.
alata, *Cook & Collins, l. c.* (= *Cassia alata*).—Ind. occ.

HERSCHELIA, Lindl. (Orchid.).

- [DISA, Berg. I. K.]
excelsa, *Kraenzl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1009 (= *Disa excelsa*).—Afr. austr.
Goetziana, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxx. 286.—Afr. trop.

HERSPALOM, Engelm. (Liliac.).

- funifera, *Trel. in Missouri Bot. Gard. Rep.* 1902, 36 (= *Yucca funifera*).—Mexic.

HERSPANATHA, Ker-Gawl. (Irid.).

- Bachmanni, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 863.—Afr. austr.
bifolia, *Baker, l. c.* 865.—Afr. austr.
fistulosa, *Baker, l. c.* iv. 1004.—Afr. austr.
longicollis, *Baker, l. c.*—Afr. austr.
subulata, *Baker, l. c.* i. 865.—Afr. austr.
Widmeri, *Beauverd, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 990.—Afr. austr.

HERPERASTER, Cockerell, in *Torreya*, i. (1901)

142. **LOASACEAE**.
chrysanthus, *Cockerell, l. c.* 143 (= *Mentzelia chrysanthus*).—Am. bor.
decapetalus, *Cockerell, l. c.* 142 (= *Bartonia decapetalus*).—Am. bor.
densus, *Cockerell, l. c.* 143 (= *Mentzelia densa*).—Am. bor.
laevicaulis, *Cockerell, l. c.* (= *Bartonia laevicaulis*).—Am. bor.
multiflorus, *Cockerell, l. c.* (= *Bartonia multiflora*).—Am. bor.
midus, *Cockerell, l. c.* (= *Bartonia mida*).—Am. bor.
perennis, *Cockerell, l. c.* (= *Mentzelia perennis*).—Am. bor.
pumila, *Cockerell, l. c.* (= *Mentzelia pumila*).—Am. bor.
Rusbyi, *Cockerell, l. c.* (= *Mentzelia Rusbyi*).—Am. bor.
speciosus, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 174 (= *Mentzelia speciosa*).—Am. bor.
stictus, *Osterh. l. c.*—Am. bor.

HERPERASTRAGALUS, A. A. Heller, Muhlen-

- bergia, ii. 86 (1905). **LEGUMINOSAE**.
didymocarpus, *A. A. Heller, l. c.* 87 (= *Astragalus didymocarpus*).—Calif.
Gambellianus, *A. A. Heller, l. c.* (= *Astragalus Gambellianus*).—Calif.

HERPERIS, Linn. (Crucif.).

- adenosepala, *Borb. ex Murr, in Magyar Bot. Lap.* i. (1902) 379.—Rossia.
macedonica, *Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat.* lxxiv. 124.—Turcia.
oblongipetala, *Borb. ex Murr, in Magyar Bot. Lap.* i. 379.—Eur.

HERSPEROMECON, Greene, Pittonia, v. (1903) 146.**PAPAVERACEAE**.

- affine, *Greene, l. c.* 147.—Calif.
angustum, *Greene, l. c.* 149.—Calif.
lineare, *Greene, l. c.* 146 (= *Platystigma lineare*).—Calif.
luteolum, *Greene, l. c.* 150.—Calif.
Platystemon, *Greene, l. c.* 148 (= *Platystemon linearis*).—Calif.
pulchellum, *Greene, l. c.* 150.—Calif.
strictum, *Greene, l. c.* 149.—Calif.

HETABERIA, Blume (Orchid.).

- parvifolia, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 87.—Penins. Mal.

HETERISIA, Rafin. = *Saxifraga*, Tourn. (Saxifr.).

- Eastwoodiae, *Small, in N. Am. Fl.* xxii. 156.—Am. bor.
Mertensiana, *Small, l. c.* = *S. Mertensiana*.

HETEROCENTRON, Hook. & Arn. (Melast.).

- [HERERIA, Schlecht. I. K.]
occidentale, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 327.—Mexic.

HETEROMERA, Montrouz. ex Beauvis. Gen.

- Montrouz. 84 = *Leptostylis*, Benth. (Sapot.).
rotundifolium, *Montrouz, l. c.* 88 = *L. micrantha*.

HETEROPORIDIUM, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat.*

- Par. viii. (1902) 378 = *Ochna*, Linn. (Ochnac.).
abyssinicum, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.* VIII. xvi. 378.—Afr. trop.
arabicum, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.

HETEROPSIS, Kunth (Arac.).

- longispathacea, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 53.—Bras.
rigidifolia, *Engl. l. c.* 51.—Bras.

HETEROPTERIS, H. B. & K. (Malpigh.).

- anceps, *Niedensu, in Arb. Inst. Braunsb.* ii. 19.—Bras.
arborescens, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 203 (1905).—Mexic.
bahiensis, *Niedensu, in Arb. Inst. Braunsb.* ii. 26.—Am. austr.
ciliata, *Niedensu, l. c.* 42.—Bras.
Gardneriana, *Niedensu, l. c.* 18.—Bras.
Glazioviana, *Niedensu, l. c.* 27.—Bras.
Grisebachiana, *Niedensu, l. c.* 48.—Bras.
Hassleriana, *Niedensu, l. c.* 25.—Parag.
longifolia, *Niedensu, l. c.* 53 (= *Banisteria longifolia*).—Ind. occ.
machaeophora, *Niedensu, l. c.* 14.—Bras.
paraguariensis, *Niedensu, l. c.* 22.—Parag.
praecox, *Niedensu, l. c.* 24.—Am. austr.
procoriacea, *Niedensu, l. c.* 43.—Bras.
reticulata, *Niedensu, l. c.* 54 (= *Malpighia reticulata*).—Am. austr. trop.
Schenckiana, *Niedensu, l. c.* 33.—Bras.
transiens, *Niedensu, l. c.* 39.—Bras.
Warmingiana, *Niedensu, l. c.* 25.—Bras.

HETEROSPERMUM, Cav. (Compos.).

- involucratum, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 99 (= *Bidens involucratum*).—Chili.

HETEROSTECA, Desv. = *Bouteloua*, Lag. (Gramin.).

- rhadina, *Nash, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 386.—Ind. occ.

HETEROSTEMMA, Wight & Arn. (Asclep.).

- papuanum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 369.—N. Guin.

HETEROTAENIA, Boiss. = *Conopodium*, Koch

- (Umbell.).
alpestris, *Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr.* iii. 455.—Hispan.
Pau, *Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. (1904) 494.—Hispan.

HETEROTHALAMUS, Less. (Compos.).

- derisus, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 39.—Guiana.

HETEROTOMA, Zucc. (Campan.).

- Goldmanii, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 504.—Mexic.
stenodonta, *Fernald, l. c.*—Mexic.

HEUCHERA, Linn. (Saxifr.).

- Abramsii, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 109.—Calif.
 aceroides, Rydb. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 503.—Am. bor.
 acutifolia, Rose, in *Proc. U. S. Nat. Mus.* xxix. 438 (1905).—Mexic.
 alpina, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 62.—Am. bor.
 arkansana, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 101.—Am. bor.
 calycosa, Small, *Fl. S. E. U. S.* 504.—Am. bor.
 columbiana, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 116.—Am. bor.
 crinita, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 482.—Am. bor.
 diversifolia, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 102.—Am. bor.
 elegans, Abrams, in *Bull. S. Calif. Acad.* i. 67.—Am. bor.
 flabellifolia, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 115.—Am. bor.
 flavescens, Rydb. l. c. 114.—Am. bor.
 glaberrima, Rydb. l. c. 108.—Am. bor.
 gracilis, Rydb. l. c. 114.—Am. bor.
 Halstedii, Rydb. l. c. 104.—Mexic.
 Hartwegii, Rydb. l. c. 102.—Calif.
 hemisphaerica, Rydb. l. c. 112.—Calif.
 hirsuta, Rydb. l. c. 109.—Calif.
 hirsuticaulis, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 482.—Am. bor.
 lancipetala, Rydb. l. c.—Am. bor.
 leptomeria, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 112.—Am. bor.
 lithophila, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 105.—Calif.
 Lloydii, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 113.—Am. bor.
 longiflora, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 482.—Am. bor.
 macrorrhiza, Small, in *Britton, l. c.* 1048.—Am. bor.
 Merriami, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 199.—Calif.
 mexicana, Schaffn. in *N. Am. Fl.* xxii. 108.—Mexic.
 nana, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 111.—Am. bor.
 Nuttallii, Rydb. l. c. 103.—Am. bor.
 pachypoda, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 111.—Calif.
 Parishii, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 109.—Calif.
 pilosella, Rydb. l. c. 112.—Calif.
 Pringlei, Rydb. l. c. 111.—Calif.
 puberula, Mackenzie & Bush, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* 1905, 103.—Am. bor.
 pulchra, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 117.—Am. bor.
 reglensis, Rydb. l. c. 108.—Mexic.
 roseola, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 481.—Am. bor.
 scabra, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 106.—Am. bor.
 Sitgreavesii, Rydb. l. c. 110.—N. Mexic.
 Suksdorfii, Rydb. l. c. 116.—Am. bor.
 tenuifolia, Rydb. l. c.—Am. bor.
 Townsendii, Rydb. l. c. 117.—Mexic.
 utahensis, Rydb. l. c. 114.—Am. bor.
 versicolor, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 112.—Am. bor.
 Wootonii, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 113.—N. Mexic.

HEVEA, Aubl. (Euphorb.).

- Kunthiana, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. 349.—Reg. Amaz.
 microphylla, Ule, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 669.—Reg. Amaz.
 nigra, Ule, l. c. 667.—Reg. Amaz.
 paludosa, Ule, l. c. 666.—Reg. Amaz.
 Sieberi, Warb. *Kautschukpfl.* 83.—Bras.
 viridis, Huber, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 48; et in *Bol. Mus. Para.* iii. 358.—Bras.

HEXALECTRIS, Rafin. (Orchid.).

- mexicana, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 77.—Mexic.
 spicata, Barnhart, in *Torreya*, 1904, 121 (= *Arethusa spicata*).—Am. bor.

HEXALOBUS, A. DC. (Anonac.).

- huillensis, Engl. & Diels, in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 56 (= *Uvaria huillensis*).—Afr. trop.
 monopetalus, Engl. & Diels, l. c. (= *Uvaria monopetalus*).—Afr. trop.
 salicifolius, Engl. l. c. 57.—Afr. trop.

HEXAPTERA, Hook. (Crucif.).

- purpurea, Hastings, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 622.—Chili.

HEXAPTERELLA, Urb. Symb. Antill. iii. 451 (1903). **BURMANNIACEAE.**
 gentianoides, Urb. l. c.—Bras.

VOL. IV.

HEXASTYLIS, Rafin. = **Asarum**, Tourn. (Aristoloch.).

- callifolia, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1181 = *A. callifolium*.
 heterophylla, Small, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 847.—Am. bor.
 Memmingeri, Small, l. c. 848 = *A. Memmingeri*.
 Ruthii, Small, l. c. = *A. Ruthii*.
 Shuttleworthii, Small, l. c. 847.—Am. bor.
 virginica, Small, l. c. 848 = *A. virginicum*.

HEXISEA, Lindl. (Orchid.).

- reflexa, Reichb. f. ex Griseb. *Fl. Brit. W. Ind.* 623.—Ind. occ.

HIBBERTIA, Andr. (Dillen.).

- Andrewsiana, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 387.—Austral.
 concinna, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xvi. 189.—Austral.
 Eatoniae, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 387.—Austral.
 Gilgiana, Diels, l. c. 384.—Austral.
 nymphaea, Diels, l. c.—Austral.
 polyclada, Diels, l. c. 385.—Austral.
 silvestris, Diels, l. c. 386.—Austral.
 triandra, C. R. P. Andrews, in *Journ. Muell. Soc. W. Austral.* i. no. 11, 80.—Austral.
 Vanieret, Beauvis. *Gen. Montrous.* 6.—N. Caled.

HIBISCUS, Linn. (Malvac.).

- argentinus, Speg. in *Bol. Agric. Buenos Aires*, i. 304.—Reg. Argent.
 Baumii, Guérke, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 299.—Afr. trop.
 bicalyculatus, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 39.—Ins. Philipp.
 dominicus, Hochr. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 800.—Parag.
 Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 166.—Afr. trop.
 Gnerkeanus, Hochr. in *Th. Dur. & Wildem. in Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 9.—Afr. trop.
 Hasslerianus, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 51.—Parag.
 macropodus, Wagn. & Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 61.—Socotra.
 Negundo, Lignier & Bey, in *Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V.* viii. 254, nomen.—Madag.
 nodulosus, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 38.—Madag.
 Schlechteri, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 316.—Ins. Bismarck.
 submonospermus, Hochr. ex Th. Dur. & Wildem. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 8.—Afr. trop.
 violaceus, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 211 (1905).—Mexic.
 Whytel, Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 87.—Afr. trop.

HIERACIUM, Tourn. (Compos.).

- Pro speciebus, subspeciebus varietatibusque europaeis per plurimicriticis vide opera infra citata:*—Adlers, in *Bot. Notis.* 1903, 145–192, 201–217; *Arv.-Touv. & Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, v. (1901) 147–168; *Arv.-Touv. & Gaut. in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. pp. xxiii–xci; Belli, in *Fiori & Paol. Fl. Ital.* iii. 442–505; Bens, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 241; Besse, in *Bull. Murith.* xxxii. (1903) 178–180; Brenner, in *Act. Soc. Faun. et Fl. Fenn.* xxv. (1908) no. 2, et 6; Brenner, in *Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxx. 136–142; Dahlst. ex Skotts. & Vestergron, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 7, 13; Dahlst. in *Warm. Bot. Faeroes*, 629–658; Dahlst. in *Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 10, pp. 1–74; Dahlst. in *Bot. Notis.* 1903, 85–88, 221–227; Dahlst. l. c. 1904, 183–191; Dahlst. in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 13; Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 162; Johansson, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxviii. Afđ. iii. no. 7, 1–156; Johansson, in *Bot. Notiser*, 1905, 97–128; Käser, in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xiii. 138; Käser, in *Meddel. Soc. Faun. et Fl. Fenn.* xxix. 138; Murr, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 377, 460; Murr, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 97; Norrlin, in *Act. Soc. Faun. et Fl. Fenn.* xxvi. no. 7; Omang, in *Nyt Mag. Nat. Christiania*, xxxviii. 71–94; Omang, l. c. xxxix. 189–254; Omang, l. c. xli. 259–368; Omang, l. c. xliii. 177–313; Rouy, *Fl. Fr.* ix. 232–458.
 aetolicum, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 238.—Eur.
 alghaniense, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 905.—Am. bor.

HIERACTIUM :—

- aphyllopodioides, F. N. Williams, *Prodr. Fl. Brit.* 160.—Eur.
 arachnotrichum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii–viii. 320.—Pyren.
 Ausserdorferi, Hausm. ex A. Kern. & Fritsch, *Sched. Fl. Austr.-Hung.* ix. 59.—Eur.
 Baerianum, *Arv.-Touv. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. (1904) 226.—Helv.
 bosniaphilum, Schneider, ex Maly, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 288.—Eur.
 Braunianum, Zahn & Chen, in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, ix. (1905) 52.—Ital.
 callimorphoides, Zahn, in *Sched. Herb. Fl. Ross.* v. 21.—Hybr.
 Candelabrae, Linton, *Brit. Hierac.* 43.—Anglia.
 capillorum, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 286.—Hispan.
 cinereum, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 396.—Am. bor.
 columbianum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 513.—Am. bor.
 cophanense, Lojac. *Fl. Sic.* ii. i. 218.—Sicil.
 elbanum, Belli ex Baroni, *Suppl. Gen. Fl. Tosc. Caruel*, 365.—Eur.
 exuviatum, Dahlst. ex Jonsson, in *Bot. Tidsskr.* xxvii. 80.—Island.
 floridanum, Britton, in *Torreya*, i. 42.—Am. bor.
 gredense, Rouy, *Illustr. Pl. Eur.* t. 369.—Hispan.
 Grinnellii, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 217.—Calif.
 Hazslinszkyi, Pax, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 110.—Eur.
 insulare, Rouy, *Illustr. Pl. Eur.* t. 465.—Corsica.
 jaliscense, Robinson & Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 23.—Mexic.
 Jaquetianum, Zahn, ex Jaquet, in *Mém. Soc. Fribourg. Sci. Nat.* i. (1901) 12; ex *Bot. Centralbl.* xcii. (1903) 105.—Eur.
 lasiophylloides, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 286.—Hispan.
 nebrodense, Tin. in *Lojac. Fl. Sic.* ii. i. 222.—Sicil.
 oaxacanum, Robinson & Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 21.—Mexic.
 oxyodus, Linton, *Brit. Hierac.* 42.—Scotia.
 Perrotii, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii–viii. 321.—Pyren.
 plumulosiforme, Schneider, ex Maly, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 291 = thapsiformoides.
 pojoritense, Woloszczak, in *Magyar Bot. Lap.* iii. 21.—Graecia.
 prassophaeum, Cadevall, ex Pau, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 287.—Hispan.
 primierense, Bens & Zahn, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 266.—Eur.
 prionobium, Robinson & Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 17.—Mexic.
 prionophilum, Robinson & Greenm. l. c. 16.—Mexic.
 pseuditalicum, Zahn, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1902, 2.—Eur.
 reductum, Dahlst. ex Jonsson, in *Bot. Tidsskr.* xxvii. 81.—Island.
 Rigdonum, Zahn, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1902, 2.—Eur.
 Rosci, Robinson & Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 19.—Mexic.
 scoticum, Rouy, *Illustr. Pl. Eur.* t. 439.—Scotia.
 Scullyi, Linton, *Brit. Hierac.* 72.—Hibernia.
 sinense, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 502.—China.
 Soleirolianum, *Arv.-Touv. & Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, v. 108.—Corsica.
 succisellum, *Arv.-Touv. & Brig. l. c.* 165.—Eur.
 Svanlundii, Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1902, 105.—Eur.
 thapsiformoides, Schneider, ex Maly, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 291.—Eur.
 trebevicianum, Maly, ex Gross & Kneuch, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 181, nomen.—Eur.
 Vagneri, Pax, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 111.—Eur.
 valdefrondosum, Zahn, ex Maly, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 296.—Eur.
 valentinum, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 286.—Hispan.
 vitocense, Zahn, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1901, 178.—Eur.
 Wrightii, Robinson & Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 19.—Mexic.
 Zahnii, Oborny, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 257.—Eur.

HIEROCHLOË, S. G. Gmel. (Gramin.).

- hirta, Hayek, *Sched. Fl. Stir.* iii–iv. 18 (= *Savastana hirta*).—Reg. bor.

N

HILAIRELLA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. (1904) 22. *OCHNACEAE*. neglecta, Van Tiegh. l. c. 24.—Bras. polyandra, Van Tiegh. l. c.—Bras.

HILARIA, H. B. & K. (Gramin.). texana, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 68.—Am. bor.

HILDEBRANDTIA, Vatke (Convolv.). sepulosa, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 11. 70.—Afr. trop.

HILLIA, Jacq. (Rubiace.). Ulei, K. Schum. in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder, ii. (1904) sub tt. 1-2.—Reg. Amaz.

HIMERANTHUS, Endl. (Solan.). Ameghinii, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 44.—Patag. patagonicus, Speg. l. c. 43.—Patag.

HIPPASTRUM, Herb. (Amaryll.). flammigerum, Holmb. in Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, Ser. III. i. (1902) 411.—Reg. Argent. granatiflorum, Holmb. l. c. ii. 79.—Reg. Argent. Holmbergii, Hicken, in Anal. Soc. Ci. Argent. iv. 232.—Reg. Argent. iguapense, Wagner, in Wien, Ill. Gart. Zeit. xxviii. 281.—Bras. marginatum, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no 1, 161.—Reg. Argent. puniceum, Urb. Symb. Antill. iv. 151 (= *Amaryllis punicea*).—Ind. occ. teretifolium, C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 144.—Uruguay.

HIPPEOPHYLLUM, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 107. *ORCHIDACEAE*. hamadryas, Schlechter, l. c. 108 (= *Oberonia hamadryas*).—N. Guin. micranthum, Schlechter, l. c.—N. Guin.

HIPPOCRATEA, Linn. (Celastr.). bipindensis, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 337; et in Engl. Jahrb. xxxiv. 103.—Afr. trop. Busseana, Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. 105.—Afr. trop. camerunica, Loes. l. c. 110.—Afr. trop. clematoides, Loes. l. c. 109.—Afr. trop. delagoensis, Loes. l. c. 119.—Afr. austr. Goetzei, Loes. l. c. xxx. 346.—Afr. trop. huanucana, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 163.—Peruv. iotricha, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 340; et in Engl. Jahrb. xxxiv. 108.—Afr. trop. Menyhartii, Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 426.—Afr. trop. pachnocarpa, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 342.—Afr. trop. Preussii, Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. 112.—Afr. trop. Scheffleri, Loes. l. c. 115.—Afr. trop. Schlechteri, Loes. l. c. 114.—Afr. trop. et austr. Staudtii, Loes. l. c. 113.—Afr. trop. unguiculata, Loes. l. c. 118.—Afr. trop. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 208.—Afr. trop. Warmingii, Peyr. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 343.—Bras. yaundina, Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. 117.—Afr. trop.

HIPPOCREPIS, Linn. (Legum.). commutata, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 274.—Hispan.

HIPTAGE, Gaertn. (Malpigh.). luzonica, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 33.—Ins. Philipp. minor, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 487.—China.

HIRAEA, Jacq. (Malpigh.). obovata, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 424.—Bras.

HIRTELLA, Linn. (Rosac.). myrmecophila, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 148.—Reg. Amaz. porosa, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 30 (= *Grangeria porosa*).—Madag. Ulei, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 148.—Reg. Amaz.

HOECKIA, Engl. & Graebn. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 598 (1901). *VALERIANACEAE*. Aschersoniana, Engl. & Graebn. l. c.—China.

HOFFMANNIA, Sw. (Rubiace.). arborescens, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 417.—Am. cent. calycosa, Donn. Sm. l. c. xl. 4.—Am. cent. lineolata, Donn. Sm. l. c. 5.—Am. cent.

HOFFMANSEGGIA, Cav. (Legum.). nana, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 476.—Reg. Argent. patagonica, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 44.—Patag.

HOFMEISTERIA, Walp. (Compos.). viscosa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 263.—Am. bor.

HOHENBERGIA, Schult. f. (Bromel.). [AECHEMEA, Ruiz & Pav. I. K.] Fawcettiana, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii. i. 411, sphalm. = Fawcettii.

HOLARRHENA, R. Br. (Apocyn.). angustata Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 196, nomen.—Cochinch. crassifolia, Pierre, l. c., nomen.—Cochinch. microterantha, K. Schum. in Bull. Soc. Études Colon. x. 515.—Afr. trop. procumbens, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 59 (= *Echites procumbens*).—Ins. Philipp. Wulfsbergii, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 164.—Afr. trop.

HOLCOPHACOS, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 618 (1903). *LEGUMINOSAE*. distortus, Rydb. l. c. (= *Astragalus distortus*).—Am. bor. Engelmannii, Rydb. l. c. (= *Astragalus Engelmannii*).—Am. bor.

HOLCUS, Linn. (Gramin.). triflorus, Trab. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 367.—Afr. bor.

HOLIGARNA, Buch.-Ham. (Anacard.). nigra, Bourd. in Ind. Forester, xxx. 95.—Ind. or.

HOLLANDAEA, F. Muell. (Proteac.). Lamingtoniana, Bailey, Queensl. Fl. 1354.—Austral.

HOLODISCUS, Maxim. = *Spiraea*, Linn. (Rosac.). fissus, Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. (1906) 495 = S. discolor. glabrescens, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 40.—Am. bor. microphyllus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 559.—Am. bor. saxicola, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 41.—Calif.

HOLOTHRIX, Rich. (Orchid.). Culveri, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 147.—Afr. austr. triloba, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 938 (= *Deroemeria triloba*).—Afr. trop.

HOMALIUM, Jacq. (Samyd.). acuminatum, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 280.—Ins. Cook. Gentilii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 46.—Afr. trop. Gilgianum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 820.—N. Guin. javanicum, Koord. & Valet. in Ic. Bogor. t. 100, descr. ampl.—Java. molle, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 100.—Afr. trop.

HOMALOBUS, Nutt. = *Astragalus*, Tourn. (Legum.). aboriginum, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 554 = A. aboriginum. acerbus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 666 = A. Dodgians. californicus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 86 = A. californicus. camporum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 666.—Am. bor. Clementis, Rydb. l. c. 1904, 563.—Am. bor. curvicaupus, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 86.—Calif. decurrens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 563.—Am. bor. Fendleri, Rydb. l. c. 1905, 667 = A. Fendleri. flexuosus, Rydb. l. c. 666 = A. flexuosus.

HOMALOBUS :—Grallator, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 666 = A. Grallator. Hallii, Rydb. l. c. 667 = A. Hallii. junciformis, Rydb. l. c. 666 = A. junciformis. macrocarpus, Rydb. l. c. 667 = A. lonchocarpus. proximus, Rydb. l. c.—Am. bor. Salidae, Rydb. l. c.—Am. bor. tegetarius, Rydb. l. c. 1904, 563 = A. tegetarius. wingatensis, Rydb. l. c. = A. wingatanus. Wolfii, Rydb. l. c. 562.—Am. bor.

HOMALOMENA, Schott (Arac.). argentea, Ridley, in Journ. Bot. 1902, 35.—Penins. Mal.

brevipatha, Engl. in Bot. Tidsskr. xxiv. 274.—Malaya. crassa, Ridley, in Journ. Bot. 1902, 36.—Penins. Mal. crinipes, Engl. Jahrb. xxxvii. 124.—Am. trop. ? Curtisii, Ridley, in Journ. Bot. 1902, 34.—Penins. Mal. falcata, Ridley, l. c. 35.—Penins. Mal. Lauterbachii, Engl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 61.—N. Guin. mixta, Ridley, in Journ. Bot. 1902, 36.—Penins. Mal. multinervia, Ridley, l. c.—Penins. Mal. propinqua, Ridley, l. c. 35.—Penins. Mal. Ridleyana, Engl. Jahrb. xxxvii. 123.—Hab. ?

HOODIA, Sweet (Asclep.). Lugardi, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 491.—Afr. trop.

HOOKERA, Salisb. = *Brodiaea*, Sm. (Liliac.). congesta, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 116 = B. congesta. multipedunculata, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 587.—Calif. synandra, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 65.—Calif. volubilis, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 116 = Stropholirion californicum.

HOPEA, Roxb. (Dipterocarp.). acuminata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 80.—Ins. Philipp. avellanea, Heim, in Bot. Tidsskr. xxv. 46.—Siam. linggensis, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 103.—Arch. Mal. ovalifolia, Boerl. l. c. 102.—Arch. Mal. Schmidtii, Heim, in Bot. Tidsskr. xxv. 46.—Siam. siamensis, Heim, l. c.—Siam.

HOPKINSIA, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. (1904) 33. *RESTIACEAE*. scabrida, Fitzg. l. c. 34.—Austral.

HORDEUM, Tourn. (Gramin.). daghestanicum, Alex. in Sched. Herb. Fl. Ross. iv. 29.—Reg. Caucas. Kronenburgii, Hack. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 133.—Turkestan. rupestre, Alex. in Act. Hort. Tiflis, vi. 96.—Reg. Caucas.

HORKELIA, Cham. & Schlecht. = *Potentilla*, Linn. (Rosac.). Chandleri, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 177.—Am. bor. glandulosa, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 195.—Calif. Rydbergii, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxix. 50.—Calif. Wilderae, Parish, in Coult. Bot. Gaz. xxxviii. 460.—Calif.

HORNSTEDTIA, Retz. (Scitam.). [AMOMUM, Linn. I. K.] araneosa, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 196 (= *Amomum araneosum*).—Burma. costata, K. Schum. l. c. 198 (= *Amomum costatum*).—Reg. Himal. elongata, K. Schum. l. c. 192 (= *Amomum elongatum*).—Java. Fenzlii, K. Schum. l. c. 195 (= *Amomum Fenzlii*).—Ins. Nicobar. foetens, K. Schum. l. c. 200 (= *Amomum foetens*).—Java. Havilandii, K. Schum. l. c. 193 (= *Amomum Havilandii*).—Borneo. linguiformis, K. Schum. l. c. 196 (= *Amomum linguiforme*).—Reg. Himal.

HORNSTEDTIA :—

- loroglossa, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 196 (= *Amomum loroglossum*).—Reg. Himal.
 lycostoma, *K. Schum. l. c.* 194 (= *Amomum lycostomum*).—N. Guin.
 macrodus, *K. Schum. l. c.* 191 (= *Amomum macrodus*).—Penins. Mal.
 minor, *Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 57*; *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 199 (= *Elettaria minor*).—Java.
 minuta, *K. Schum. l. c.* 197 (= *Elettaria minuta*).—Java.
 mollis, *Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 59*.—Java.
 paludosa, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 200 (= *Amomum paludosum*).—Java.
 paradoxa, *Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 85.—Ins. Philipp.
 penicillata, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 193 (= *Amomum penicillatum*).—Celebes.
 phaeochoana, *K. Schum. l. c.* 191 (= *Amomum phaeochoanum*).—Borneo.
 philippinensis, *Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 88.—Ins. Philipp.
 Pininga, *Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 93* (= *Donacodes Pininga*).—Java.
 punicea, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 197 (= *Alpinia punicea*).—Java.
 reticulata, *K. Schum. l. c.* 193 (= *Amomum reticulatum*).—Borneo.
 sarawacensis, *K. Schum. l. c.* 191 (= *Amomum sarawacense*).—Borneo.
 Scottiana, *K. Schum. l. c.* 194 (= *Amomum Scottii*).—Austral.
 sphaerocephala, *K. Schum. l. c.* 192 (= *Amomum sphaerocephalum*).—Penins. Mal.
 villosa, *Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 58* (= *Donacodes villosa*).—Java.

HORSFIELDIA, Willd. (Myrtic.).

- [MYRTICA, Linn. I. K. S. 1.]
 Merrillii, *Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 49.—Ins. Philipp.
 ramensis, *Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 266*.—N. Guin.
 Schlechteri, *Warb. l. c.* 267.—N. Guin.

HOSTA, Tratt. = **Funkia**, Spreng. (Liliac.).

- latifolia, *Matsum. Ind. Fl. Jap. ii. 200* = *F. latifolia*.

HOSTMANNIA, Planch. = **Elvasia**, DC. (Ochnac.).

- esquebensis, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 414* = *E. esquebensis*.
 Sagoti, *Van Tiegh. l. c.*—Guiana.

HOULETTIA, Brongn. (Orchid.).

- roraimensis, *Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 68*.—Guiana.

HOUSTONIA, Gronov. (Rubiace.).

- calycosa, *Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 789* (= *Hedyotis calycosa*).—Am. bor.
 filifolia, *Small, Fl. S. E. U. S. 1109*.—Am. bor.
 lanceolata, *Britton, Man. Fl. N. U. S. 861*.—Am. bor.
 montana, *Small, Fl. S. E. U. S. 1325*.—Am. bor.
 parvula, *T. S. Brandegee, in Zoe, v. 221* (1905).—Mexic.
 peninsularis, *T. S. Brandegee, l. c.* 160 (1903).—Calif.
 prostrata, *T. S. Brandegee, l. c.* 105 (1901).—Calif.
 tenuis, *Small, Fl. S. E. U. S. 1109*.—Am. bor.

HOYA, R. Br. (Asclep.).

- anulata, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 362*.—N. Guin.
 camphorifolia, *Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 129.—Ins. Philipp.
 dictyoneura, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 362*.—N. Guin.
 Fischeriana, *Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 129.—Ins. Philipp.
 gracilipes, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 363*.—N. Guin.
 incrassata, *Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 130.—Ins. Philipp.
 litoralis, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 363*.—N. Guin.
 luzonica, *Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 130.—Ins. Philipp.
 marginata, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 364*.—Ins. Bismarck.

HOYA :—

- Merrillii, *Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 131.—Ins. Philipp.
 obreniformis, *King, in Ann. Bot. Gard. Calc. ix. 51*.—Ind. or.
 quinquenervia, *Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 132.—Ins. Philipp.
 rosea, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 365*.—N. Guin.
 rubida, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. l. c.* 366.—Ins. Bismarck.
 subcalva, *Burkill, in Kew Bull. 1901, 141*.—N. Guin.
 trigonolobos, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 366*.—Ins. Bismarck.

HUEGELIA, Benth. = **Gilia**, Ruiz & Pav. (Polemon.).

- floccosa, *Howell, Fl. N. W. Am. i. 458* = *G. floccosa*.

HUERNIA, R. Br. (Asclep.).

- concinna, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 497*.—Afr. trop.
 macrocarpa, *N. E. Br. l. c.* 498 (= *Staëlia macrocarpa*).—Abyss.
 Pillansii, *N. E. Br. in Gard. Chron. 1904, i. 50*.—Afr. austr.

HUFELANDIA, Nees (Laurac.).

- [BEILSCHMIEDIA, Nees. I. K.]
 costaricensis, *Mes & Pittier, ex Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 228*.—Am. cent.

HUGERIA, Small, Fl. S. E. U. S. 896 (1903).

- VACCINIACEAE.
 erythrocarpa, *Small, l. c.* 897 (= *Vaccinium erythrocarpum*).—Am. bor.

HUGONIA, Linn. (Linac.).

- Baumannii, *Engl. Jahrb. xxxii. 104*.—Afr. trop.
 Durandea, *Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19*, nomen.—N. Caled.
 gabunensis, *Engl. Jahrb. xxxii. 105*.—Afr. trop.
 micans, *Engl. l. c.* 104.—Afr. trop.
 obtusifolia, *C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 119*.—Afr. trop.
 villosa, *Engl. Jahrb. xxxii. 105*.—Afr. trop.

HUMBOLDTIA, Vahl (Legum.).

- Bourdillonii, *Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 200*.—Ind. or.

HUMULUS, Linn. (Urtic.).

- neomexicanus, *in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 185* (errore pro *Humuli Lupuli*, var. *neomexicanus*).

HUNTERIA, Roxb. (Apocyn.).

- Ballayi, *Hua, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 281*.—Afr. trop.

HUTTUM, Adans. = **Barringtonia**, Forst. (Myrtac.).

- acutangulum, *Britten, in Journ. Bot. 1901, 67* = *B. acutangula*.
 calyptratum, *Britten, l. c.* = *B. calyptrata*.
 edule, *Britten, l. c.* = *B. edulis*.
 racemosum, *Britten, l. c.* = *B. racemosa*.
 speciosum, *Britten, l. c.* = *B. butonica*.

HYBANTHUS, Jacq. = **Ionidium**, Vent. (Violac.).

- parietariifolius, *Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 214* = *I. oppositifolium*.
 tarapotinus, *Ule, in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 158*.—Peruv.
 verbenaceus, *Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 215* = *I. verbenaceum*.

HYBIDIUM, Fourr. = **Centranthus**, DC. (Valerian.).

- asturiense, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 13*.—Hispan.
 grandiflorum, *Jord. l. c.* 14.—Ins. Balear.
 hebecarpum, *Jord. l. c.* 13.—Ins. Balear.
 micranthum, *Jord. l. c.*—Eur.

HYDATELLA, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl.

- Jahrb. xxxv. (1904) 93. CENTROLEPIDACEAE.
 australis, *Diels, l. c.*—Austral.
 leptogynae, *Diels, l. c.*—Austral.

HYDNOPHYTUM, Jack (Rubiace.).

- punamense, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 401*.—Ins. Bismarck.
 subnormale, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 400*.—N. Guin.

HYDRANGAEA, Gronov. (Saxifr.).

- Arbostiana, *Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 115*.—China.
 cinerea, *Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 484*.—Am. bor.
 integerrima, *Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 461* (= *Cornidia integerrima*).—Chili.
 Kamienskii, *Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 115*.—China.
 Maximowiczii, *Léveillé, l. c.* 114.—China.

HYDRANTHUS, Kuhl & Van Hasselt, ex Reichb. f.

- Xen. Orch. ii. (1862) 20 = **Dipodium**, R. Br. (Orchid.).
 scandens, *Kuhl & Van Hasselt, l. c.* = *D. pictum*.

HYDROBRYUM, Endl. (Podost.).

- Johnsonii, *Willis, in Ann. Bot. Gard. Perad. i. 241* (= *Podostemon Johnsonii*).—Ind. or.
 sessile, *Willis, l. c.* 239.—Ind. or.

HYDROCOTYLE, Tourn. (Umbell.).

- ceratocarpa, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 22*.—Austral.
 exigua, *Malmé, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 13, 5*.—Bras.
 galapagensis, *Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 184*.—Ins. Galap.
 villosa, *Ecklon, ex Baker & Wright, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 83* = *Dichondra repens*.

HYDROPHACE, Hall. = **Lemna**, Linn. (Lemnac.).

- minor, *Bub. Fl. Pyren. iv. 23* = *L. minor*.
 trisulca, *Bub. l. c.* = *L. trisulca*.

HYDROSME, Schott (Arac.).

- [AMORPHOPHALLUS, Blume. I. K.]
 aspera, *Engl. Jahrb. xxxvii. 128*.—Sumatra.
 Forbesii, *Engl. l. c.*—Sumatra.
 Gregoryana, *Engl. l. c.* xxxvi. 237.—Afr. trop.
 longituberosa, *Engl. in Bot. Tidsskr. xxiv. 273*.—Malaya.
 Stuhlmannii, *Engl. Jahrb. xxxiv. 152*.—Afr. trop.
 Warneckei, *Engl. l. c.* xxxvi. 238.—Afr. trop.

HYDROSTACHYS, Thou. (Podost.).

- triaxialis, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 241*.—Afr. trop.

HYGROPHILA, R. Br. (Acanth.).

- affinis, *Lindau, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 376*.—Afr. trop.
 angusta, *Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 324*.—Bras.
 brasiliensis, *Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 628*.—Parag.
 corymbosa, *Lindau, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 38*.—Ins. Philipp.
 Evae, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 6*.—Afr. trop.
 glutinifolia, *Lindau, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 374*.—Afr. trop.
 katangensis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 142*.—Afr. trop.
 microthamnia, *Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 408*.—Afr. trop.
 Pringlei, *Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 248*.—Mexic.
 sessilifolia, *Lindau, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 375*.—Afr. trop.
 Teussii, *Ind. Kew. Suppl. i. 218*, sphalm. = *Teucrii*.

HYMENOCALLIS, Salisb. (Amaryll.).

- arenicola, *A. R. Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 29*.—Ins. Baham.
 graminifolia, *Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 74*.—Mexic.
 Pringlei, *Greenm. l. c.*—Mexic.
 riparia, *Greenm. l. c.* xli. 235.—Mexic.

HYMENOCLEA, Torr. & Gray (Compos.).

- fasciculata, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 270*.—Am. bor.

HYMENODICTYON, Wall. (Rubiace.).

- fimbriolatum, *K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 225*.—Afr. trop.
 Koordersii, *K. Schum. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiii. 78*.—Celebes.

HYMENOPAPPUS, L'Hérit. (Compos.).

- eripoda, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 274.—Am. bor.
 ochroleucus, Greene, *Pl. Baker.* iii. 80.—Am. bor.
 parvulus, Greene, l. c.—Am. bor.
 sulphureus, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1007.—Am. bor.

HYMENOSTEGIA, Harms (Legum.).

- Dinkelgei, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 78.—Afr. trop.

HYMENOXYS, Cass. (Compos.).

- canescens, Cock. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 484 (= *Picradenia canescens*).—Am. bor.
 Cooperi, Cock. l. c. 494 (= *Picradenia Cooperi*).—Calif.
 Davidsonii, Cock. l. c. 508 (= *Picradenia Davidsonii*).—Am. bor.
 Earlei, Cock. l. c. 492 (= *Picradenia Earlei*).—Am. bor.
 floribunda, Cock. l. c. 485 (= *Picradenia floribunda*).—Am. bor.
 helenioides, Cock. l. c. 481 (= *Picradenia helenioides*).—Am. bor.
 insignis, Cock. in *Torreya*, iv. 170 (= *Actinella insignis*).—Mexic.
 latissima, Cock. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 498.—Calif.
 Lemmoni, Cock. l. c. 477 (= *Picradenia Lemmoni*).—Calif.
 Metcalfei, Cock. l. c. 492.—Am. bor.
 olivacea, Cock. l. c. 497.—Am. bor.
 Richardsoni, Cock. l. c. 468 (= *Picradenia Richardsoni*).—Am. bor.
 Rusbyi, Cock. l. c. 496 (= *Picradenia Rusbyi*).—Calif.
 subintegra, Cock. l. c. 480.—Am. bor.
 texana, Cock. l. c. 499 (= *Picradenia texana*).—Am. bor.
 Vaseyi, Cock. l. c. 493 (= *Picradenia Vaseyi*).—Am. bor.

HYOBANCHE, Linn. (Scrophul.).

- glabrata, Hiern, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 417 (= *Haematobanche sanguinea*).—Afr. austr.
 rubra, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 129.—Afr. austr.

HYPECOUM, Tourn. (Papav.).

- deuteroparviflorum, Fedde, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 166.—Oriens.

HYPERASPIS, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.*

- iii. (1908) 975. **LABIATAE.**
 Kellerei, Briq. l. c.—Afr. trop.

HYPERBAENA, Miers = **Pachygone**, Miers (Menisp.).

- oblongifolia, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 421 = *P. oblongifolia*.

HYPERICOPHYLLUM, Steetz (Compos.).

- [**JAUMEA**, Pers. l. K.]
 angolense, N. E. Br. in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 122.—Afr. trop.
 congoense, N. E. Br. l. c. 123.—Afr. trop.
 elatum, N. E. Br. l. c. 122.—Afr. trop.
 scabridum, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.

HYPERICUM, Tourn. (Hyperic.).

- bacciforme, Bub. Fl. Pyren. iii. 843 = *H. androsaemum*.
 Baumii, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 306.—Afr. trop.
 Biondii, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 551.—China.
 Bissellii, Fern. in *Rhodora*, iv. 136.—Am. bor.
 Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 7.—China.
 bryophyllum, Elmer, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvi. 60.—Am. bor.
 Buschianum, Woron. ex Busch, in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. (1905) 291, 561, nomen.—Reg. Caucas.
 consimile, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 552.—Java.
 elatoides, Keller, l. c. 549.—China.
 ericoides, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* iv. 1. (1902) 18.—Urug.
 exiguum, Bub. Fl. Pyren. iii. 343 = *humifusum*.
 Giraldii, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 548.—China.
 interior, Small, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 359.—Am. bor.
 kouytchense, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 7.—China.
 lateriflorum, Léveillé, l. c.—China.
 lobocarpum, Gatt. *Fl. Tennessee*, 120.—Am. bor.

HYPERICUM :—

- longifolium, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 7.—China.
 nikkoense, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 103.—Japan.
 nummulariaefolium, Bub. Fl. Pyren. iii. 348 = *nummularium*.
 obtusifolium, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 551.—China.
 obtusifolium, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. (1903) 80.—Japan.
 oliganthemum, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 553.—Japan.
 pedunculatum, Keller, l. c. 549.—China.
 pseudomaculatum, Bush, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xii. 83.—Am. bor.
 pseudotenellum, Vandas, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 263.—Turcia.
 Scallanii, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 549.—China.
 similans, Keller, l. c. 547.—Japan.
 splendens, Small, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 291.—Am. bor.
 Thomsonii, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 552.—China.
 tosaense, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 79.—Japan.
 turgidum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 788.—Am. bor.
 uniglandulosum, Hausskn. ex Bornm. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 130.—As. Min.
 vulgare, Bub. Fl. Pyren. iii. 345 = *perforatum*.

HYPHAENE, Gaertn. (Palm.).

- aurantiaca, Damm, in *Engl. Jahrb.* xxx. 267.—Afr. trop.

HYPOBATHRUM, Blume (Rubiace.).

- brevipes, Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands Plantent.* lix. (1902) 112.—Java.

HYPOCHOERIS, Linn. (Compos.).

- chillensis, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 658 (= *Apargia chillensis*).—N. Granat.
 palustris, Wildem. *Rés. Voy. Belgica, Bot.* 180 (= *Achyrophorus palustris*).—Reg. Magell.
 Poeppigii, P. Dusen, in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 81.—Patag.

HYPODISCUS, Nees (Restiac.).

- capitatus, Mast. ex Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 402.—Afr. austr.
 Dodii, Mast. l. c.—Afr. austr.

HYPOESTES, Soland. (Acanth.).

- cinerea, C. B. Clarke, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 89.—Ins. Philipp.
 Schmidtii, C. B. Clarke, in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 351.—Malaya.
 subcapitata, C. B. Clarke, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 90.—Ins. Philipp.
 udangensis, K. Schum. in *Just, Jahresb.* xxviii. 1. 466, sphalm. = *mlangensis*.
 Vidalii, C. B. Clarke, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 90.—Ins. Philipp.

HYPOLAENA, R. Br. (Restiac.).

- fasciculata, Fittger, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxviii. 108.—Austral.
 Mahoni, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 265.—Afr. trop.
 ramosissima, Gilg, ex Diels & Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 89.—Austral.

HYPOLYTRUM, Rich. (Cyperac.).

- congoense, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 487.—Afr. trop.
 lancifolium, C. B. Clarke, l. c. 488.—Afr. trop.
 longiscapsum, C. B. Clarke, l. c. 489.—Afr. trop.
 senegalense, C. B. Clarke, l. c. 488.—Afr. trop.

HYPOPITYS, Dill. (Monotrop.).

- americana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 880.—Am. bor.
 fimbriata, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 429 (= *Monotropia fimbriata*).—Am. bor.

HYPOXIS, Linn. (Amaryll.).

- Curtissii, Rose, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 287.—Am. bor.
 Eckloni, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 859.—Afr. austr.
 caespitosa, Baker, l. c. 858.—Afr. austr.
 Goetzii, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 276.—Afr. trop.

HYPOXIS :—

- grandis, Pollard, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 287.—Am. bor.
 Junodi, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 859.—Afr. austr.
 leucotricha, Fritsch, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 1109.—Afr. trop.
 longifolia, Baker, in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 176.—Afr. austr.
 longipes, Baker, in *Vierteljahrsschr. l. c.*—Afr. austr.
 micrantha, Pollard, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 287.—Am. bor.
 mollis, Baker, in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 177.—Afr. austr.
 nigricans, Conrath, in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 177.—Afr. austr.

HYPSOPHILA, F. Muell. (Celastr.).

- Dielsiana, Loes. in *Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 62.—Austral.

HYPTIODAPHNE, Urb. Symb. Antill. ii. (1901)

458. **THYMELAEACEAE.**
 crassifolia, Urb. l. c. 454 (= *Daphne crassifolia*).—Ind. occ.

HYPTIS, Jacq. (Labiata.).

- Baumii, Guerke, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 354.—Afr. trop.
 frondosa, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1904, 108.—Bras.
 helophila, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 189.—Bras.
 indivisa, Pilg. l. c. 190.—Bras.
 juruana, Loes. ex Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 187.—Reg. Amaz.
 lasiocalyx, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 190.—Bras.
 Lindmaniana, Briq. in *Arkiv Bot. Stockh.* ii. no. 10, 4.—Bras.
 Loeseneriana, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 191.—Bras.
 mattogrossensis, Pilg. l. c.—Bras.

HYSSOPUS, Tourn. (Labiata.).

- cretaceus, Dub. in *Sched. Herb. Fl. Ross.* v. 51.—Rossia.

HYSTRIX, Moench = **Asprella**, Humb. (Gramin.).

- elymoides, Mackenzie & Bush, in *Mackenzie, Fl. Jacks. County*, 39 = *A. Hystrix*.

I

IANTHE, Salisb. = **Hypoxis**, Linn. (Amaryll.).

- aquatica, F. N. Williams, in *Journ. Bot.* 1901, 292 = *H. aquatica*.
 curculigioides, F. N. Williams, l. c. = *H. curculigioides*, Bolus non Wall.
 glabella, F. N. Williams, l. c. = *H. glabella*.
 gracilipes, F. N. Williams, l. c. = *H. gracilipes*.
 leptantha, F. N. Williams, l. c. = *H. occidentalis*.
 Maximiliani, F. N. Williams, l. c. = *H. Maximiliani*.
 minuta, F. N. Williams, l. c. = *H. minuta*.
 monophylla, F. N. Williams, l. c. = *H. monophylla*.
 occidentalis, F. N. Williams, l. c. = *H. occidentalis*.
 pusilla, F. N. Williams, l. c. = *H. pusilla*.
 Schlechteri, F. N. Williams, l. c. = *H. Schlechteri*.
 serrata, F. N. Williams, l. c. = *H. serrata*.
 stellata, F. N. Williams, l. c. = *H. stellata*.
 umbraticola, F. N. Williams, l. c. = *H. umbraticola*.

IBERIS, Dill. (Crucif.).

- Cottiana, Ford, in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 11.—Gallia.
 extensa, Ford, l. c.—Hab. ?
 humilis, Ford, l. c. 12.—Gallia.
 montana, Ford, l. c.—Gallia.
 praeruptorum, Ford, l. c.—Gallia.
 roseo-purpurea, Sagorski, in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xvi. 49.—Turcia.

IBERVILLEA, Greene = **Maximowiczia**, Cogn. (Cucurb.).

- tenella, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1136 = *M. tripartita*.
 tenuisecta, Small, l. c. = *M. Lindheimeri*.

IBIDIUM, Salisb. = **Spiranthes**, Rich. (Orchid.).

- cernuum, House, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 381 = *S. cernuum*.

IBIDIUM:—

- gracile*, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 381 = *S. gracilis*.
ochroleucum, House, l. c. = *Gyrostachys ochroleuca*.
plantagineum, House, l. c. = *S. latifolia*, Torr.
porrifolium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 610 = *S. porrifolia*.
strictum, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 381 = *Gyrostachys stricta*.
vernalis, House, l. c. = *S. vernalis*.

IOHNANTHUS, Beauv. (Gramin.).

- apiculatus*, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. no. 80, 1.—Am. bor.
sericans, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 458.—Bras.

IGUANURA, Blume (Palm.).

- ferruginea*, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 40.—Penins. Mal.
Sanderiana, Ridley, in Gard. Chron. 1904, i. 50.—Borneo.
spectabilis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 40.—Penins. Mal.

ILEX, Tourn. (Ilicin.).

- alternifolia*, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 81 (= *Viburnum alternifolium*).—Java.
amara, Loes. l. c. 457.—Am. trop.
andicola, Loes. l. c. 161.—Bolivia.
andorensis, Loes. l. c. 394.—Peruv.
anonoides, Loes. l. c. 184.—Peruv.
apicidens, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 22.—Guiana.
ardisioides, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 359.—China.
Azevinho, Sol. in Lowe, Man. Fl. Madeir. 12.—Ins. Mader.
Beccariana, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 96.—Borneo.
biserrulata, Loes. l. c. 463.—Bras.
Blanchetii, Loes. l. c. 415.—Bras.
bogorensis, Loes. l. c. 82.—Sumatra.
borneensis, Loes. l. c. 284.—Borneo.
Brandegeana, Loes. l. c. 148.—Calif.
bronzensis, Britton, Man. Fl. N. U. S. 604.—Am. bor.
buxifolioides, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 225.—Boliv.
casiquiarensis, Loes. l. c. 437.—Bras.
celebesiaca, Loes. l. c. 205.—Celebes.
Championii, Loes. l. c. 349.—China.
cissoidea, Loes. l. c. 480.—Borneo.
Clarkei, Loes. l. c. 274.—Ind. or.
cochinchinensis, Loes. l. c. 230 (= *Hexadica cochinchinensis*).—Cochinch.
crassifolioides, Loes. l. c. 160.—Peruv.
densiflora, Zipp. ex Loes. l. c. 82 = *alternifolia*.
dictyonura, Loes. l. c. 88.—Tonkin.
Engleriana, Loes. l. c. 428.—Sumatra.
ericoides, Loes. l. c. 176.—Peruv.
friburgensis, Loes. l. c. 371.—Bras.
Glazioviana, Loes. l. c. 194.—Bras.
Goudotii, Loes. l. c. 400.—N. Granat.
Guayusa, Loes. l. c. 810.—Am. trop.
Harmsiana, Loes. l. c. 433.—Borneo.
Havilandii, Loes. l. c. 428.—Borneo.
Henryi, Loes. l. c. 491.—China.
hypoglaucula, Loes. l. c. 80 (= *Prinos hypoglaucus*).—Ins. Banca.
hypopsile, Loes. l. c. 213.—Bras.
hypotracha, Loes. l. c. 103.—Ind. or.
intermedia, Loes. l. c. 273.—China.
Jenmanii, Loes. l. c. 412.—Guiana.
Karstenii, Loes. l. c. 165.—N. Granat.
kelungensis, Loes. l. c. 335.—China.
Lechleri, Loes. l. c. 177.—Peruv.
leucoclada, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 148.—Japon.
liukuensis, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 336.—Ins. Liuku.
longipetiolata, Loes. l. c. 383.—Bras.
loretica, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 166.—Peruv.
Macrolaurus, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 488.—Ecuador.
malaccensis, Loes. l. c. 432.—Ind. or.
Mandonii, Loes. l. c. 226.—Boliv.
Martii, Loes. l. c. 448.—Bras.

ILEX:—

- matangicola*, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 115.—Borneo.
Matthewsii, Loes. l. c. 176.—Peruv.
Maximowicziana, Loes. l. c. 389.—China.
metabaptista, Loes. l. c. 238.—China.
microsticta, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 164.—Peruv.
minimifolia, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 174.—Boliv.
naiguatana, Loes. l. c. 169.—Venez.
oligoneura, Loes. l. c. 464.—Bras.
Oliveriana, Loes. l. c. 406.—Guiana.
organensis, Loes. l. c. 219.—Bras.
Pierreana, Loes. l. c. 382.—Bras.
pseudoebenacea, Loes. l. c. 386.—Boliv.
pseudoembelioides, Loes. l. c. 204.—Celebes.
pseudodorata, Loes. l. c. 285.—Ind. or.
pseudothecans, Loes. l. c. 370.—Bras.
quitensis, Loes. l. c. 222 (= *Rhamnus quitensis*).—Am. austr.
sarawaccensis, Loes. l. c. 434.—Borneo.
sclerophylloides, Loes. l. c. 77.—Malaya.
Schwackeana, Loes. l. c. 416.—Bras.
Sellowii, Loes. l. c. 122.—Bras.
Staphiana, Loes. l. c. 431.—Borneo.
sumatrana, Loes. l. c. 233.—Sumatra.
szechwanensis, Loes. l. c. 347.—China.
tarapotina, Loes. l. c. 393.—Peruv.
Taubertiana, Loes. l. c. 125.—Bras.
teratopsis, Loes. l. c. 93.—Am. trop.
tounkiniana, Loes. l. c. 332.—Tonkin.
trichoclada, Loes. l. c. 178.—Boliv.
trichothyra, Loes. l. c. 456.—Bras.
umbellulata, Loes. l. c. 100 (= *Ehretia umbellulata*).—Ind. or.; Burma.
villosula, Loes. l. c. 366.—Peruv.
virgata, Loes. l. c. 191.—Bras.
Vitis-Idaea, Loes. l. c. 183.—Bras.
Warburgii, Loes. l. c. 326.—China.
Wattii, Loes. l. c. 322.—Ind. or.
Weberbaueri, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 165.—Peruv.

ILLICIUM, Linn. (Magnol.).

- Dunnianum*, Tutch. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 62.—China.
micranthum, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2714.—China.

ILLIGERA, Blume (Combret.).

- luzonensis*, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 18 (= *Henschelia luzonensis*).—Ins. Philipp.

ILLIPE, Koen. = Bassia, Koen. (Sapot.).

- Betis*, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 46 (= *Asaola Betis*).—Ins. Philipp.
coriacea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 41.—Ins. Philipp.
multiflora, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.
ramiflora, Merrill, l. c. 42.—Ins. Philipp.

ILYSANTHES, Rafin. (Scrophul.).

- Bolusii*, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 367.—Afr. austr.
conferta, Hiern, l. c. 365.—Afr. austr.
Muddii, Hiern, l. c. 366.—Afr. austr.
Plantaginella, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 49.—Afr. trop.
Schlechteri, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 365.—Afr. austr.

IMPATIENS, Riv. (Geran.).

- acmanthera*, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 17.—Reg. Himal.
aganantha, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal.
Aitchisoni, Hook. f. l. c. 9.—Ind. or.
Andersoni, Hook. f. l. c. 27.—Burma.
annulifer, Hook. f. l. c.—Ind. or.
aurella, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 34.—Am. bor.
Bagshawei, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 129.—Afr. trop.
Balfourii, Hook. f. Bot. Mag. t. 7878.—Reg. Himal.
bivittata, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 16.—Reg. Himal.
bracteolata, Hook. f. l. c. 31.—Ind. or.
Brandisii, Hook. f. l. c. 29.—Burma.
burmanica, Hook. f. l. c. 27.—Burma.
chrysantha, Hook. f. Bot. Mag. t. 7786.—Ind. or.

IMPATIENS:—

- citrina*, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 17.—Reg. Himal.
Craddockii, Hook. f. l. c. 29.—Burma.
curvipes, Hook. f. l. c. 25.—Burma.
cuspidifera, Hook. f. l. c. 27.—Ind. or.
Dahlil, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 813.—Ins. Bismarck.
decipiens, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 17.—Reg. Himal.
depauperata, Hook. f. l. c. 31.—Ind. or.
drepanophora, Hook. f. l. c. 17.—Reg. Himal.
Duthiei, Hook. f. l. c. 11.—Reg. Himal.
ecalcarata, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 84.—Am. bor.
exilis, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 18.—Reg. Himal.
falcifer, Hook. f. Bot. Mag. t. 7923; et in Rec. Bot. Surv. India, iv. 18.—Reg. Himal.
filicornis, C. B. Clarke, ex Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 19 = *exilis*.
flammea, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 350.—Afr. trop.
Flemingii, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 9.—Ind. or.
florigera, C. B. Clarke, ex Hook. f. l. c. 13.—Reg. Himal.
florulenta, Hook. f. l. c. 25.—Burma.
formosa, Hook. f. l. c. 28.—Ind. or.
Gamblei, Hook. f. l. c. 15.—Reg. Himal.
Gammiei, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal.
graciliflora, Hook. f. l. c. 15.—Reg. Himal.
gratioloides, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 350.—Afr. trop.
Helferi, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 28.—Burma.
Hobsoni, Hook. f. l. c. 15.—Reg. Himal.
Inayatii, Hook. f. l. c. 10.—Ind. or.
infundibularis, Hook. f. l. c. 13.—Reg. Himal.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 82.—Afr. trop.
khasiana, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 27.—Reg. Himal.
Kingii, Hook. f. l. c. 14.—Reg. Himal.
Lauterbachii, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 812.—N. Guin.
leptocarpa, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 17.—Reg. Himal.
linearifolia, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 813.—N. Guin.
lutea, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 18.—Reg. Himal.
manipurensis, Hook. f. l. c. 31.—Ind. or.
Mannii, C. B. Clarke, ex Hook. f. l. c. 27.—Ind. or.
Marianae, Reichb. f. ex Hook. f. l. c.—Ind. or.
Masoni, Hook. f. l. c. 29.—Burma.
maxima, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 351.—Afr. trop.
micromeris, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 28.—Burma.
microsciadia, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal.
minimiflora, Hook. f. l. c.—Reg. Himal.
Mokimi, Hook. f. l. c. 26.—Burma.
nepalensis, Hook. f. l. c. 14.—Reg. Himal.
nigrescens, Hook. f. l. c. 28.—Ind. or.
nummularifolia, Hook. f. l. c. 14.—Reg. Himal.
occultans, Hook. f. l. c. 17.—Reg. Himal.
Pantlingii, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal.
peguana, Hook. f. l. c. 29.—Burma.
polyphylla, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 811.—Ins. Bismarck.
praetermissa, Hook. f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 29; et in Rec. Bot. Surv. India, iv. 18.—Reg. Himal.
Prainii, Hook. f. l. c. 14.—Reg. Himal.
prostrata, Hook. f. l. c. 31.—Ind. or.
psittacina, Hook. f. Bot. Mag. t. 7809.—Ind. or.
rangoonensis, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 29.—Burma.
refracta, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 83.—Afr. trop.
Rodatzii, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 812.—N. Guin.
Schlechteri, Warb. l. c. 311.—N. Guin.
scitula, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 14.—Reg. Himal.
Scullyi, Hook. f. l. c. 15.—Reg. Himal.
serratifolia, Hook. f. l. c. 18.—Reg. Himal.
serrulata, Hook. f. l. c. 10.—Ind. or.
stricta, C. B. Clarke, ex Hook. f. l. c. 28.—Ind. or.
striolata, Hook. f. l. c.—Ind. or.

IMPATIENS:

- trichocladon, *Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 18.—Reg. Himal.
 trichura, *Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 812.—N. Guin.
 uncipectala, *C. B. Clarke, ex Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 18.—Reg. Himal.
 Verdickii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 84.—Afr. trop.
 violoides, *Edgew. ex Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 8.—Ind. or.
 Wallichii, *Hook. f. l. c. 15*.—Reg. Himal.
 Wattii, *Hook. f. l. c. 30*.—Ind. or.

IMPERATA, *Cyrill. (Gramin.)*.

- angolensis, *Fritsch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1096*.—Afr. trop.
 Cheesemani, *Hack. in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxv. 378*.—Ins. Kermadec.
 longifolia, *Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 186*.—Bras.

INDIGOFERA, *Linn. (Legum.)*.

- acutispala, *Conrath, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 179.—Afr. austr.
 adenoides, *Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 182.—Afr. austr.
 angustiloba, *Baker f. l. c. 188*.—Afr. austr.
 Bagshawei, *Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 142*.—Afr. trop.
 Baumiana, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 257*.—Afr. trop.
 brevicalyx, *Baker f. in Journ. Bot. 1903, 237*.—Afr. trop.
 Butayei, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 132.—Afr. trop.
 caudata, *Dunn, in Gard. Chron. 1902, II. 210*.—China.
 Cloisellii, *Drake, Hist. Pl. Madag. i. 146*.—Madag.
 Conzattii, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 310*.—Mexic.
 Dalzellii, *Cooke, Fl. Bombay, 311*.—Ind. or.
 Deflersii, *Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 194.—Arabia.
 depauperata, *Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 40*.—Madag.
 desmodioides, *Baker, ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 156* = pityophylla.
 erythrogrammoides, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 188.—Afr. trop.
 Fleckii, *Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 185.—Afr. austr.
 Georgi, *Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 268*.—Austral.
 griquana, *Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 23*.—Afr. austr.
 grisoides, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 257*.—Afr. trop.
 jalsensis, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 310*.—Mexic.
 Kaessneri, *Baker f. in Journ. Bot. 1903, 328*.—Afr. trop.
 Kelleri, *Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 187.—Afr. trop.
 Krookii, *Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 24*.—Afr. austr.
 laxeracemosa, *Baker f. in Journ. Bot. 1903, 241*.—Afr. trop.
 leptophylla, *K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. i. 494*, sphalm. = heptaphylla.
 longemucronata, *Baker f. in Journ. Bot. 1903, 330*.—Afr. trop.
 longipes, *N. E. Brown, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 180.—Afr. austr.
 lotononoides, *Baker f. in Journ. Bot. 1903, 187*.—Afr. trop.
 Micheliana, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 310*.—Am. cent.
 minbuensis, *Gage, in Rec. Bot. Surv. India*, iii. 40.—Burma.
 minutiflora, *Hochst. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (1903) 92 = viscosa.
 moeroensis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 133.—Afr. trop.
 monantha, *Baker f. in Journ. Bot. 1903, 193*.—Afr. trop.
 moniliformis, *Baker f. l. c. 323*.—Afr. trop.
 montana, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 311*.—Mexic.
 nambalensis, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 258*.—Afr. trop.

INDIGOFERA:

- Phillipsiae, *Baker f. in Journ. Bot. 1903, 265*.—Afr. trop.
 pityophylla, *Drake, Hist. Pl. Madag. i. 156*.—Madag.
 platycarpa, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 47*.—Mexic.
 propinqua, *Hochst. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (1903) 92 = viscosa.
 pseudosubulata, *Baker f. in Journ. Bot. 1903, 264*.—Afr. trop.
 Rautaneni, *Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 189.—Afr. trop.
 Rehmanni, *Baker f. l. c. 190*.—Afr. austr.
 Ruspoli, *Baker f. l. c. 192*.—Afr. trop.
 scabrida, *Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 487*.—China.
 Schlechteri, *Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 192.—Afr. austr.
 scopae, *Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 60.—Afr. trop.
 sokotrana, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 32*.—Socotra.
 subquadriflora, *Hochst. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (1903) 90.—Afr. trop.
 Thomsoni, *Baker f. in Journ. Bot. 1903, 189*.—Afr. trop.
 transvaalensis, *Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 193.—Afr. austr.
 trifolioides, *Baker f. in Rec. Albany Mus. i. 279*.—Afr. austr.
 tulearensis, *Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 152*.—Madag.
 variabilis, *N. E. Br. ex Baker f. in Journ. Bot. 1903, 192*.—Afr. trop.
 variabilis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 134.—Afr. trop.
 witnensis, *Baker f. in Journ. Bot. 1903, 243*.—Afr. trop.
 Zenkeri, *Harms, ex Baker f. l. c. 241*.—Afr. trop.

INDOVETHIA, *Boerl. (Violac.)*.

- Beccariana, *Bartell. in Malpighia*, xv. 172.—Borneo.

INGA, *Scop. (Legum.)*.

- gracilior, *Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 431*.—N. Granat.
 macrantha, *J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 687*.—Venez.
 olivacea, *Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 430*.—N. Granat.

INODES, *O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 529. PALMAE.*

- Blackburniana, *O. F. Cook, l. c. 531* (= *Sabal Blackburnianum*).—Ind. occ.
 caustiarum, *O. F. Cook, l. c.*—Ind. occ.
 glauca, *Damm, in Urb. Symb. Antill. iv. 127*.—Ind. occ.
 Palmetto, *O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 532* (= *Corypha Palmetto*).—Am. bor.
 Rosei, *O. F. Cook, l. c. 534*.—Mexic.
 Schwarzii, *O. F. Cook, l. c. 532*.—Am. bor.
 texana, *O. F. Cook, l. c. 534*.—Am. bor.
 uresana, *O. F. Cook, l. c.* (= *Sabal uresana*).—Mexic.
 vestita, *O. F. Cook, l. c. 533*.—Ind. occ.

INTSIA, *Thou. (Legum.)*.

- [AFZELIA, Sm. I. K.]
 acuminata, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 20*.—Ins. Philipp.
 Bakeri, *Prain, in Sc. Mem. Med. Off. India*, xii. 13 (= *Afzelia Bakeri*).—Penins. Mal.

INULA, *Linn. (Compos.)*.

- acervata, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 340*.—Afr. trop.
 arenaria, *K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. i. 527*, sphalm. = *Isatis arenaria*.
 chrysanthia, *Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 614*.—China.
 Giraldii, *Diels, l. c. 618*.—China.
 limosa, *O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 414*.—Afr. trop.
 paludosa, *O. Hoffm. l. c.*—Afr. trop.
 subscaposa, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 341*.—Afr. trop.
 vulgaris, *Williams, Prodr. Fl. Brit. 14* = *I. Conyza*.

IOCHROMA, *Benth. (Solan.)*.

- brevistamineum, *Damm, in Engl. Jahrb. xxxvi. 387*.—Ecuador.

IOCHROMA:

- Sodioli, *Damm, in Engl. Jahrb. xxxvi. 385*.—Ecuador.
 solanifolia, *Damm, l. c. 386*.—Ecuador.
 suffruticosa, *Damm, l. c.*—Ecuador.

IODES, *Blume (Olac.)*.

- reticulata, *Stapp, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 90*.—Afr. trop.

IONIDIUM, *Vent. (Violac.)*.

- Bourdaisii, *Brongn. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 81* = *ilicifolium*.
 glaucum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 734*.—Parag.
 Glaziovii, *Eichl. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 21, nomen*.—Bras.
 graminifolium, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 735*.—Parag.
 guaraniticum, *Chod. & Hassl. l. c. v. 68*.—Parag.
 paraguayense, *Chod. l. c. ii. 734*.—Parag.
 rivalis, *Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. i. (1902) 3*.—Urug.
 Thlemei, *Dunn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 1*.—Am. cent.

IONOXALIS, *Small, Fl. S. E. U. S. 665 (1903).***OXALIDACEAE.**

- Martiana, *Small, l. c.* (= *Oxalis Martiana*).—Am. bor.
 vespertilionis, *Small, l. c.* (= *Oxalis vespertilionis*).—Am. bor.
 violacea, *Small, l. c.* (= *Oxalis violacea*).—Am. bor.

IPHIGENIA, *Kunth (Liliac.)*.

- flexuosa, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 996*.—Afr. trop.
 Schlechteri, *Engl. Jahrb. xxxii. 89*.—Afr. austr.

IPHIONA, *Cass. (Compos.)*.

- pinnatisecta, *S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1017*.—Afr. trop.

IPOMOEAE, *Linn. (Convolv.)*.

- Atherstoni, *Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 53*.—Afr. austr.
 Barretti, *Rendle, in Journ. Bot. 1902, 190*.—Afr. austr.
 bellecomans, *Rendle, l. c. 1901, 15*.—Afr. austr.
 Bowiciana, *Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 55* (= *Merremia Bowiciana*).—Afr. austr.
 Brasseuriana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 115.—Afr. trop.
 Buchii, *Urb. Symb. Antill. iii. 356*.—Ind. occ.
 calcarata, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 180*.—Afr. trop.
 caudata, *Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 498*.—Mexic.
 Choisiana, *W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 298*.—As. et Austral. trop.
 cornucopia, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 688*.—Parag.
 crinita, *T. S. Brandegee, in Zee, v. 216 (1905)*.—Mexic.
 curtipes, *Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 140*.—Afr. trop.
 Dammeriana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 115.—Afr. trop.
 Debeerstii, *Wildem. l. c. 114*.—Afr. trop.
 Eenii, *Rendle, in Journ. Bot. 1901, 21*.—Afr. trop.
 Edithae, *Gage, in Rec. Bot. Surv. India*, iii. 81.—Burma.
 flavo-purpurea, *Urb. Symb. Antill. iii. 345*.—Ind. occ.
 furcyensis, *Urb. l. c. 351*.—Ind. occ.
 Gerrardiana, *Rendle, in Journ. Bot. 1901, 21*.—Afr. austr.
 gracilisepala, *Rendle, l. c. 12*.—Afr. austr.
 granulosa, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 687*.—Parag.
 Grisebachii, *Urb. Symb. Antill. iii. 353*.—Ind. occ.
 guaranitica, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 688*.—Parag.
 Hanningtoni, *Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 182* (= *Argyria Hanningtoni*).—Afr. trop.
 Hassleriana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 693*.—Parag.
 Hierniana, *Rendle, in Journ. Bot. 1901, 58*.—Afr. trop.
 Hildeana, *Rendle, l. c. 13*.—Afr. trop.
 Hovarium, *Rendle, l. c. 58*.—Madag.
 illustris, *Prain, Bengal Pl. 785*.—Ind. or.
 irengana, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 51*.—Guiana.

IPOMOEAE :—

- Lambtoniana, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 16.—Afr. austr.
 leuconeura, Urb. Symb. Antill. iii. 350.—Ind. occ.
 lineolata, Urb. l. c. 355.—Ind. occ.
 Lugardi, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 163.—Afr. trop.
 lukafuensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 112.—Afr. trop.
 macrosiphon, Hallier f. in Engl. Jahrb. xxx. 387.—Afr. trop.
 Mahoni, C. H. Wright, in Gard. Chron. 1908, I. 257.—Afr. trop.
 malvaefolia, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 65 (= Merremia malvaefolia).—Afr. austr.
 megacarpa, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 218 (1905).—Mexic.
 minuta, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Sér. IV. i. no. 1, 113.—Reg. Argent.
 nematoloba, Urb. Symb. Antill. iii. 349.—Ind. occ.
 nitens, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 689.—Parag.
 Ommannaei, Rendle, in Journ. Bot. 1902, 190.—Afr. austr.
 peninsularis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 168 (1903).—Calif.
 petunioides, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 63.—Afr. austr.
 praetermissa, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 56.—Afr. austr.
 Pringsheimiana, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 185 (= Rivea Pringsheimiana).—Afr. trop.
 pseudo-malvaoides, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 691.—Parag.
 Randii, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 18.—Afr. trop.
 recta, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 114.—Afr. trop.
 rhodesiana, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 57.—Afr. trop.
 Robertiana, Rendle, l. c. 18.—Afr. austr.
 rubrocincta, Urb. Symb. Antill. iii. 347.—Ind. occ.
 sarmentacea, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 15.—Afr. austr.
 Saundersiana, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 60.—Afr. austr.
 scopulorum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 169 (1903).—Calif.
 Scotellii, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 18.—Afr. trop.
 Seleri, Millsp. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 23.—Am. cent.
 sinaloensis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 217 (1905).—Mexic.
 spinulosa, T. S. Brandegee, l. c. 169 (1903).—Calif.
 subluens, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 17.—Afr. austr.
 tastensis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 163 (1903).—Calif.
 tetraptera, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 65.—Afr. austr.
 tomentosa, Urb. Symb. Antill. iii. 344 (= Convolvulus tomentosus).—Ind. occ.
 trinitensis, Urb. l. c. 346.—Ind. occ.
 Tuerckheimii, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl. 8.—Am. cent.
 turneroides, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 688.—Parag.
 undulata, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 60.—Afr. austr.
 valenzuelensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 687.—Parag.
 Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 113.—Afr. trop.
 viridiflora, Urb. Symb. Antill. iii. 348.—Ind. occ.
 Walpersiana, Duchassaing, ex Urb. l. c. 345.—Ind. occ.
 Whyteana, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 158.—Afr. trop.
 xiphosepala, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 58.—Afr. austr.

IREGINE, P. Br. (Amarant.).

- chenopodioides, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 390.—Parag.
 Hassleriana, Chod. l. c.—Parag.
 tomentosa, Chod. & Wilca. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 540.—Reg. Argent.

IRIS, Touru. (Irid.).

- amabilis, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 484.—Calif.

IRIS :—

- arctica, Eastw. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 132.—Am. bor.
 Aschersoni, Foster, in Garden, 1902, 288.—Cilicia.
 Bolleana, Siehe, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 115.—Cilicia.
 bucharica, Foster, in Gard. Chron. 1902, I. 385.—Oriens.
 chrysantha, Baker, in Bot. Mag. t. 7784.—Persia?
 chrysophylla, Howell, Fl. N. W. Amer. I. 633.—Am. bor.
 coerulea, B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 917.—Turkestan.
 Colletti, Hook. f. Bot. Mag. t. 7889.—Burma.
 Corygei, Hort. ex Lynch, Book Iris, 146.—Hab. 1
 dengerensis, B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 157.—Turkestan.
 Elisabethae, Siehe, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 115.—Hab. 1
 Ewbankiana, Foster, in Gard. Chron. 1901, I. 397.—Oriens.
 foliosa, Mackenzie & Bush, Fl. Jacks. County, 63; et in Trans. Acad. St. Louis, xii. 80.—Am. bor.
 galatica, Siehe, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 115.—Cappadoc.
 Haussknechti, Siehe, in Gard. Chron. 1901, I. 313.—Sieheana.
 Haynei, Mallett, in Gard. Chron. 1904, I. 266.—Palaest.
 Heldreichi, Siehe, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 114.—Cilicia.
 hissarica, O. Fedtsch. ex Kneuch. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 157.—Turkestan.
 issica, Siehe, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 115.—Cilicia.
 Kuschakewicz, B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 158.—Turkestan.
 Lamancei, Hort. ex Lynch, Book Iris, 81.—Am. bor.
 linifolia, O. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 159.—Turkestan.
 Masiae, Hort. ex Foster, in Garden, 1902, 288.—As. Min.
 Narbuti, O. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 158.—Turkestan.
 narynensis, O. Fedtsch. l. c. 159.—Turkestan.
 pelogonus, Goodd. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 68.—Am. bor.
 Sieheana, Lynch, Book Iris, 184.—As. Min.
 Talischi, Forster, ex Sprenger, Bull. Soc. Tosc. Ort. 1901, 328.—Persia.
 Tauri, Siehe in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 114.—Cilicia.
 Urumovi, Vel. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 155.—Eur.
 warleyensis, Foster, in Gard. Chron. 1902, I. 386.—Oriens.

IRVINGELLA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. (1905) 276. **SIMARUBACEAE**.

- Boto, Van Tiegh. l. c. 278.—Afr. trop.
 Chevalieri, Van Tiegh. l. c. 277.—Afr. trop.
 Harmandiana, Van Tiegh. l. c. 279.—Cochinch.
 Klainei, Van Tiegh. l. c. 278.—Afr. trop.
 malayana, Van Tiegh. l. c. 276 (= Irvingia malayana).—Penins. Mal.
 Oliveri, Van Tiegh. l. c. (= Irvingia Oliveri).—Cochinch.
 rubra, Van Tiegh. l. c. 277.—Afr. trop.
 Smithii, Van Tiegh. l. c. 276 (= Irvingia Smithii).—Afr. trop.
 Spirei, Van Tiegh. l. c. 277.—Afr. trop.
 Tholloni, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.

IRVINGIA, Hook. f. (Simarub.).

- caerulea, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 256.—Afr. trop.
 Duparqueti, Van Tiegh. l. c. 255.—Afr. trop.
 erecta, Van Tiegh. l. c. 257.—Afr. trop.
 fusca, Van Tiegh. l. c. 256.—Afr. trop.
 glaucescens, Engl. Jahrb. xxxii. 124.—Afr. trop.
 Griffoni, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 255.—Afr. trop.
 Hookeriana, Van Tiegh. l. c. 254.—Afr. trop.
 laeta, Van Tiegh. l. c. 256.—Afr. trop.
 nodosa, Van Tiegh. l. c. 254.—Afr. trop.
 pauciflora, Van Tiegh. l. c. 257.—Afr. trop.
 platycarpa, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
 tenuinucleata, Van Tiegh. l. c. 256.—Afr. trop.
 velutina, Van Tiegh. l. c. 254.—Afr. trop.

IRYANTHERA, Warb. (Myristic.).

- juruensis, Warb. in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 187.—Reg. Amaz.
 Ulei, Warb. l. c.—Reg. Amaz.

ISACHNE, R. Br. (Gramin.).

- angustifolium, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 377.—Ind. occ.
 Beneckii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 459.—Java.
 debilis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 322.—China.
 grisea, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 57.—Ina. Bismarck.
 pauciflora, Hack. in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 80.—Ins. Philipp.
 rigidifolia, Urb. Symb. Antill. iv. 85 (= Agrostis rigidifolia).—Ind. occ.

ISCHAEMUM, Linn. (Gramin.).

- Goebelii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 149.—Ind. or.
 nilagiricum, Hack. l. c. 150.—Ind. or.

ISCHNOSIPHON, Koen. (Scitum.).

- longiflorus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 160.—Bras.
 simplex, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 411.—Bras.
 sphenophyllus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 161.—Bras.

ISERTIA, Schreb. (Rubiace.).

- alba, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 434.—N. Granat.
 Purdiei, Sprague, l. c.—N. Granat.

ISMENE, Salisb. = **Hymenocallis**, Salisb. (Amaryll.).

- festalis, Worsley, in Gard. Chron. 1905, II. 322.—Hybr.

ISOCOMA, Nutt. = **Bigelovia**, Nutt. (Compos.).

- hirtella, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 6 = B. Wrightii.

ISOGLOSSA, Oerst. (Acanth.).

- Bolusii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 82.—Afr. austr.
 Candelabrum, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 113.—Afr. trop.
 Cooperi, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 84.—Afr. austr.
 delicatula, C. B. Clarke, l. c. 83.—Afr. austr.
 Grantii, C. B. Clarke, l. c. 82.—Afr. austr.
 Macowanii, C. B. Clarke, l. c. 83.—Afr. austr.
 stipitata, C. B. Clarke, l. c. 82.—Afr. austr.
 sylvatica, C. B. Clarke, l. c. 80.—Afr. austr.
 Woodii, C. B. Clarke, l. c. 81.—Afr. austr.

ISOLONA, Engl. (Anonac.).

- campanulata, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 83.—Afr. trop.
 congolana, Engl. & Diels, l. c. 84 (= Monodora congolana).—Afr. trop.
 Dewevrei, Engl. & Diels, l. c. 83 (= Monodora Dewevrei).—Afr. trop.
 Heinsenii, Engl. & Diels, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 300, descr.—Afr. trop.
 hexaloba, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 82.—Afr. trop.
 Thonneri, Engl. & Diels, l. c. 83 (= Monodora Thonneri).—Afr. trop.
 Zenkeri, Engl. & Diels, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 301, descr.—Afr. trop.

ISOMERIS, Nutt. (Cappar.).

- globosa, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 50.—Calif.

ISOPOGON, R. Br. (Proteac.).

- alcicornis, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 134.—Austral.

ISOPTERA, Scheffer (Dipterocarp.).

- Burckii, Boeri. Cat. Hort. Bogor. 111.—Arch. Mal.

ISOPYRUM, Linn. (Ranunc.).

- Boissieu, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 6 (= Anemone Boissieu).—China.
 Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 289.—China.
 Franchetii, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 405.—China.

ISOSTIGMA, Less. (Compos.).
acaule, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 394
(= *Bidens acaulis*).—Parag.
Riedelii, Chod. l. c.—Parag.

ISOSTYLIS, Spach = **Banksia**, Gaertn. (Proteac.).
dentata, J. Britten, Bot. Cook Voy. 84 = *B. dentata*.
ericifolia, J. Britten, l. c. 83 = *B. ericaefolia*.
integrifolia, J. Britten, l. c. = *B. integrifolia*.
serrata, J. Britten, l. c. = *B. serrata*.

ISOTRIA, Rafin. = **Pogonia**, Juss. (Orchid.).
affinis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 297 = *P. affinis*.

ISOURETEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 546 = **Ouratea**, Aubl. (Ochnac.).
humilis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 286 = *O. humilis*.
spectabilis, Van Tiegh. l. c. 267 = *O. spectabilis*.

ITERIA, Hort. ex Gartenf. 1903, 649, sphalm. = **Stevia**, Cav. (Compos.).
odorata, Hort. l. c. = *Stevia odorata*.

ITOA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2688 (1901). **BIXA-CEAE**.
orientalis, Hemsl. l. c.—China.

IXIOLAENA, Benth. (Compos.).
Websteri, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 98.—Austral.

IXONANTHES, Jack (Linac.).
grandiflora, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 39.—Ins. Bangka.

IXORA, Linn. (Rubiace.).
Albersii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 355.—Afr. trop.
atrata, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 108.—Afr. trop.
bracteata, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 283.—Ins. Cook.
collina, Beauvis. Gen. Montrous. 60 (= *Panchesia collina*).—N. Caled.
congesta, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 107.—Afr. trop.
dolichophylla, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 337.—Malaya.
euosmia, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 355.—Afr. trop.
humilis, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 79.—Penins. Mal.
mangabensis, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 585.—Madag.
Mocqueryi, Aug. DC. l. c.—Madag.
multibracteata, H. H. W. Pearson, ex King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 74.—Penins. Mal.
narcissodora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 356.—Afr. trop.
nematopoda, K. Schum. l. c. 357.—Afr. trop.
odorata, Koord. et Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lix. (1902) 163 (= *Pavetta odorata*).—Java.
phellopus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 357.—Afr. trop.
pulcherrima, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 476.—Ins. Carol.
reginae, Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 83, nomen.—Hab. ?
rosea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 358.—Afr. trop.
Scortechini, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 80.—Penins. Mal.
triantha, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 476.—Ins. Carol.
umbellata, Valet. ex Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lix. (1902) 162.—Java.
Valetonii, K. Schum. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiii. 85.—Celebes.
viridiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 358.—Afr. trop.

J

JABOROSA, Juss. (Solan.).
andina, F. Kurtz, in Bol. Acad. Ci. Cordoba, xv. 515, nomen.—Reg. Argent.
desiderata, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 41.—Patag.

JACARANDA, Juss. (Bignon.).
chapadensis, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 63.—Bras.

JACARATIA, DC. = **Jaracatia**, Marcg. (Passifl.).
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 546.—Parag.

JACKSONIA, R. Br. (Legum.).
decumbens, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 238.—Austral.
eremodendron, E. Pritz. l. c. 239.—Austral.
mollissima, Fitager. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 22.—Austral.

JACOBINIA, Moric. (Acanth.).
boliviensis, Woodr. Gard. India, ed. V. 415 (= *Drejera boliviensis*).—Bolivia.
elegantissima, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 417.—Peruv.
mendax, Lindau, l. c. 418.—Peruv.
mollis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 91.—Mexic.
oaxacana, Greenm. l. c.—Mexic.
rigida, Lindau, ex Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 198 (= *Sericographis rigida*).—Bras.

JACQUEMONTIA, Choisy (Convolv.).
cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 320.—Bras.
havanensis, Urb. Symb. Antill. iii. 342 (= *Convolvulus havanensis*).—Ind. occ.
macrocephala, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 219 (1905).—Mexic.
reclinata, House, ex Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 435.—Am. bor.
serpyllifolia, Urb. Symb. Antill. iii. 341 (= *Convolvulus serpyllifolius*).—Ind. occ.
verticillata, Urb. l. c. 339 (= *Ipomoea verticillata*).—Ind. occ.

JACQUINIA, Linn. (Myrsin.).
aciculata, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 450.—Ind. occ.
aculeata, Mez, l. c. 444 = *ruscifolia*.
Barbasco, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 32 (= *Chrysophyllum Barbasco*).—Ind. occ.
brasiliensis, Mes, l. c. 35.—Bras.
Curtissii, Britton, in Torrey, v. 44.—Ind. occ.
Donnell-Smithii, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 39.—Am. cent.
flammea, Millsp. ex Mes, l. c. 40.—Am. cent.
geniculata, Mes, l. c. 38.—Venez.
gracilis, Mes, l. c. 39.—N. Granat.
keyensis, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 444.—Ind. occ.
Liebmanni, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 38.—Mexic.
ovalifolia, Mes, l. c. 41.—Venez.
petiolata, F. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 693.—Venez.
Schiedeana, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 41.—Mexic.
Sprucei, Mes, l. c. 43.—Ecuador.
submembranacea, Mes, l. c. 39.—Mexic.

JAMBOSA, DC. (Myrtac.).
[**EUGENIA**, Mich. I. K.]
Barnesii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 37.—Ins. Philipp.
bataanensis, Merrill, l. c. 36.—Ins. Philipp.
Garciae, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.
longipedicellata, Merrill, l. c. 37.—Ins. Philipp.
luzonensis, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.
Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 326.—N. Guin.

JANUSIA, A. Juss. (Malpigh.).
mexicana, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 203 (1905).—Mexic.

JAPARANDIBA, Adans. = **Gustavia**, Linn. (Myrtac.).
Spruceana, Ule, in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder, ii. (1904) sub tt. 1-2.—Reg. Amaz.

JASMINUM, Tourn. (Oleac.).
aculeatum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 76 (= *Mogorium aculeatum*).—Ins. Philipp.
blandum, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 179.—Afr. trop.
dichotomum, Vahl, Enum. Pl. i. 26.—Afr. trop.

JASMINUM :—
gardeniodorum, Gilg, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 8.—Afr. trop.
Listeri, King, ex Gage, in Rec. Bot. Surv. Ind. i. 849.—Ind. or.
Radcliffei, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 178.—Afr. trop.
Steudneri, Schweinf. ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 12.—Afr. trop.

JASONIA, Cass. (Compos.).
obtusifolia, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 28.—Hispan.

JATROPHA, Linn. (Euphorb.).
Baumii, Pax, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 283.—Afr. trop.
Ellenbeckii, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 284.—Afr. trop.
fallax, Pax, l. c.—Afr. trop.
Loeflingii, Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 43, nomen.—Hab. ?
maracayensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 613.—Parag.
vernica, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 206 (1905).—Calif.

JEPSONIA, Small (Saxifr.).
heterandra, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 201.—Calif.

JESSENIA, Karst. (Palm.).
Glazioviana, Damm, in Engl. Jahrb. xxxi. Beibl. lxx. 21.—Bras.

JOHRENTIA, DC. (Umbell.).
longifolia, Calest. in Martelli, Webbia, 224 (= *Eriosynaphe longifolia*).—Rossia; As. cent.
nudiuscula, Palibin, Beitr. Fl. Transbaik. ex Bot. Centralbl. xcii. 588 (= *Phloiadicarpus nudiusculus*).—Dahuria.

JOINVILLEA, Gandich. (Flagell.).
borneensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 198.—Borneo.

JONESIELLA, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 661. **LEGUMINOSAE**.
asclepiadoides, Rydb. l. c. (= *Astragalus asclepiadoides*).—Am. bor.

JUGLANS, Linn. (Jugland.).
major, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 50.—Am. bor.

JULIANIA, Schlecht. (Julianiac.).
amplifolia, Hemsl. & Rose, in Ann. Bot. xvii. (1903) 444.—Mexic.
glauca, Hemsl. & Rose, l. c.—Mexic.
mollis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2722.—Mexic.

JULOCROTON, Mart. (Euphorb.).
integer, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 397.—Parag.
phyllanthum, Chod. & Hassl. l. c. v. 501.—Parag.
rupestris, Chod. & Hassl. l. c. 498.—Parag.
rutillus, Chod. & Hassl. l. c. 501.—Parag.
villosissimus, Chod. & Hassl. l. c. 499.—Parag.

JUNCAGO, Tourn. = **Triglochin**, Linn. (Naiad.).
Chabraei, Bub. Fl. Pyren. iv. 8 = *Triglochin bulbosum*.
maritima, Bub. l. c. 9 = *Triglochin maritimum*.

JUNCCELLUS, Kunth (Cyper.).
nipponicus, C. B. Clarke, ex Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 202, nomen.—China.

JUNCOIDES, Dill. = **Luzula**, DC. (Juncac.).
bulbosum, Small, in Torrey, i. 74 = *L. campestris*.
echinatum, Small, l. c.—Am. bor.
erectum, Boulger, in Johns, Flowers of Field, ed. xxix. 765 = *L. campestris*.
intermedium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 610 = *L. campestris*.
multiflorum, Druce, in Ann. Scott. Nat. Hist. 1904, 42.—Scotia.
patagonicum, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 302 = *L. patagonica*.
pumilum, Macl. l. c. = *L. pumila*.
subcapitatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 401.—Am. bor.
subcongestum, Coville, ex A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 105.—Calif.

JUNCUS, Tourn. (Juncac.).

- alpestris*, Bub. Fl. Pyren. iv. 181 = *trifidus*.
brevicaudatus, Fernald, in *Rhodora*, vi. 35.—Am. bor.
brunneus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 400.—Am. bor.
bufonum, Bub. Fl. Pyren. iv. 187 = *bufonius*.
columbianus, Coville, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xiv. 87.—Am. bor.
cupreus, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 292.—Japon.
Dudleyi, Wiegand, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1046.—Am. bor.
Fauriei, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 292.—Japon.
Faurienseis, Buchenau, in *Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 127.—Japon.
filicaulis, Buchenau, ex Maiden & Betche, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxviii. 912.—Austral.
interior, Wiegand, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1045.—Am. bor.
macrophyllus, Coville, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 65.—Am. bor.
Matthioli, Bub. Fl. Pyren. iv. 177 = *effusus*.
modicus, N. E. Br. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 165.—China.
monostichus, Bartlett, in *Rhodora*, 1905, 50.—Am. bor.
Murbeckii, Beck, in *Wiss. Mitth. Bosn. Hersegow.* ix. 478.—Hybr.
neo-mexicanus, Wiegand, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, 447.—Am. bor.
oronensis, Fernald, in *Rhodora*, vi. 36.—Am. bor.
parous, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 401.—Am. bor.
saximontanus, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 401.—Am. bor.
setchuensis, Buchenau, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxii. 17, descr.—China.
textilis, Buchenau, in *Abh. Nat. Ver. Brem.* xvii. 336.—Calif.
truncatus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 399.—Am. bor.
umbellifer, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 292.—China.

JUNGIA, Linn. f. (Compos.).

- bogotensis*, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 657.—N. Granat.
dentata, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xli. 278 (= *Pleocarpus dentatus*).—Chili.
Jelskii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 512.—Peruv.
Lehmannii, Hieron. l. c. xxviii. 655.—N. Granat.
revoluta, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xli. 278; Reiche, Fl. Chile, iv. 458 (= *Pleocarpus revolutus*).—Chili.
Trianae, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 656.—N. Granat.

JUNIPERUS, Tourn. (Conif.).

- Tremolsii*, Pau, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 212.—Hybr.
triangularis, Hort. ex Mast. in *Journ. Linn. Soc.* xxvi. 543 = *taxifolia*.

JURINEA, Cass. (Compos.).

- bipinnata*, Adam, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxiv. 144.—Turcia.
Gouani, Rouy, Fl. Fr. ix. 101.—Gallia.
Kirghisorum, Yansich, in *Trav. Soc. Nat. Univ. Imp. Kasan*, xl. 1. (1905), ex Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. (1906) 30.—Rossia.
Paulsenii, O. Hoffm. ex Paulsen, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 155.—Aa. cent.
Velenovskii, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, lii. 660.—Eur.

JURUASIA, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. (1904) 402. **ACANTHACEAE.**

- acuminata*, Lindau, l. c. 403.—Bras.
rotundata, Lindau, l. c.—Bras.

JUSSIEUA, Linn. (Onagr.).

- californica*, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 328.—Am. bor.
epilobioides, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 909.—Parag.
pseudo-Narcissus, Chod. & Hassl. l. c. 907.—Parag.

JUSTICIA, Houtt. (Acanth.).

- alboreticulata*, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 370.—Bras.

VOL. IV.

JUSTICIA—

- alpina*, Lindau, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 159.—Peruv.
axillaris, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 633 (= *Rhytiglossa axillaris*).—Parag.
Baumii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 304.—Afr. trop.
Bolusii, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 65.—Afr. austr.
Bowiei, C. B. Clarke, l. c. 59.—Afr. austr.
Bryceli, C. B. Clarke, l. c. 67.—Afr. austr.
Burchellii, C. B. Clarke, l. c. 59.—Afr. austr.
campestris, Lindau, in *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxx. 197 (= *Dianthera campestris*).—Am. austr.
Canbyi, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 82.—Mexic.
cheiranthifolia, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 58 (= *Adhatoda cheiranthifolia*).—Afr. austr.
concolorata, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 407.—Bras.
cyanantha, Lindau, l. c. 414.—Bras.
dasyclados, Lindau, l. c. iii. 633 (= *Rhytiglossa dasyclados*).—Parag.
diamantina, Lindau, l. c. v. 371.—Reg. Argent.
dubiosa, Lindau, l. c. iv. 413.—Bras.
euosmia, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxx. 113.—Afr. trop.
fittonioides, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 411.—Bras.
flaviflora, Lindau, l. c. 409.—Bras.
galapagana, Lindau, ex Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 203.—Ins. Galap.
hylophila, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 408.—Bras.
incerta, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 66.—Afr. austr.
Kaessneri, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 345.—Afr. trop.
Kraussii, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 62.—Afr. austr.
linarioides, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 308.—Afr. trop.
Loheri, C. B. Clarke, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 91.—Ins. Philipp.
loretensis, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 410.—Peruv.
luzonensis, C. B. Clarke, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 91.—Ins. Philipp.
Matthewsii, Rusby, ex Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 634 (= *Beloperone Matthewsii*).—Parag.
mutica, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 61.—Afr. austr.
obtusifolia, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 633 (= *Rhytiglossa oblongifolia*).—Parag.
oreadum, S. Moore, ex Kuntze, *Rev. Gen.* iii. ii. 248.—Boliv.
pallidior, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 58.—Afr. austr.
patentiflora, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2792.—China.
polygaloides, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 633 (= *Dianthera polygaloides*).—Parag.
potamogeton, Lindau, l. c. iv. 412.—Bras.
potamophila, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 191.—Afr. trop.
praetervisa, Lindau, l. c. 192.—Afr. trop.
pseudoamazonica, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 415.—Bras.
schoensis, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 193.—Afr. trop.
Smithii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 304.—Afr. trop.
tarapotensis, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 410.—Peruv.
Taylorii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 303.—Afr. trop.
thymifolia, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 64 (= *Adhatoda thymifolia*).—Afr. austr.
tremulifolia, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 407.—Peruv.
viridiflavescens, Lindau, l. c. 413.—Bras.
vitzliputzli, Lindau, l. c. 409.—Mexic.
vixipicata, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 192.—Afr. trop.
Woodii, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 64.—Afr. austr.
yurimaguensis, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 411.—Peruv.

K**KAEMPFERIA**, Linn. (Scitamin.).

- biloba*, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 81 (= *Gastrochilus bilobum*).—Penins. Mal.
calophylla, K. Schum. l. c. 80 (= *Gastrochilus calophyllum*).—Penins. Mal.
campanulata, K. Schum. l. c. 85 (= *Stahlianthus campanulatus*).—Siam.
clivalls, K. Schum. l. c. 81 (= *Gastrochilus clivalls*).—Penins. Mal.
coenobialis, C. H. Wright, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 68 (= *Monolophus coenobialis*).—China.
Cumingii, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 80.—Penins. Mal.
cuneata, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 545.—Cochinch.
Evoe, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 3.—Afr. trop.
fallax, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 259.—Cochinch.
fissa, Gagnep. l. c. 163.—Cochinch.
fongyuensis, Gagnep. l. c. xlviii. p. lxxviii.—China.
gracillima, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 74.—Borneo.
lancifolia, K. Schum. l. c. 80 (= *Gastrochilus lancifolium*).—Penins. Mal.
longipes, K. Schum. l. c. 79 (= *Gastrochilus longipes*).—Penins. Mal.
malaccana, K. Schum. l. c. 81 (= *Scaphochlamys malaccana*).—Penins. Mal.
minor, K. Schum. l. c. 86 (= *Gastrochilus minus*).—Penins. Mal.
natalensis, Schlechter & K. Schum. ex K. Schum. l. c. 72.—Afr. austr.
ochroleuca, K. Schum. l. c. 75 (= *Gastrochilus ochroleucus*).—Siam.
pallida, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 20.—Afr. trop.
Philippiana, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 85 (= *Monolophus Philippianus*).—Ind. or.
stenopetala, K. Schum. l. c. 69.—Afr. austr.
tillaeifolia, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. p. lxxix (= *Gastrochilus tillaeifolium*).—Ind. or.
yunnanensis, Gagnep. l. c. p. lxxvii.—China.

KALANCHOË, Adans. (Crassul.).

- angolensis*, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1905, i. 370.—Afr. trop.
antanosiana, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 41.—Madag.
Baumii, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 242.—Afr. trop.
beharensis, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 41.—Madag.
Bentii, C. H. Wright, ex Hook f. *Bot. Mag.* t. 7765.—Arab.
Bhidel, T. Cooke, Fl. Bombay, i. 467.—Ind. or.
diversa, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1902, ii. 210.—Afr. trop.
Dyeri, N. E. Br. l. c. 1904, i. 354.—Afr. trop.
Elizae, Berger, in *Monatsschr. Kakt.* 1903, 69.—Afr. trop.
Goetzei, Engl. Jahrb. xxx. 312.—Afr. trop.
heterophylla, Prain, Bengal Pl. (= *Cotyledon heterophylla*).—Ind. or.
Kirkii, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1902, ii. 110.—Afr. trop.
linearifolia, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 41.—Madag.
longiflora, Schlechter, in *J. M. Wood, Natal Plants*, iv. t. 320.—Afr. austr.
magnidens, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1905, i. 370.—Afr. trop.
olivacea, Dals. in *Dals. & Gibs. Bombay Fl.* 313.—Ind. or.
prasiina, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1904, i. 211.—Afr. trop.
Rohlfii, Engl. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, ix. 252.—Afr. trop.
somaliensis, [Baker] Hook. f. *Bot. Mag.* t. 7831, descr. ampl.—Afr. trop.

O

KALLSTROEMIA, Scop. = *Tribulus*, Linn. (Zygophyll.).
adscendens, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii.
 (1902) 156 = *T. adscendens*.
hirsutissima, Vail, in Small, Fl. S. E. U. S. 670.—
 Am. bor.

KALMIA, Linn. (Ericac.).
carolina, Small, Fl. S. E. U. S. 886.—Am. bor.

KALMIELLA, Small, Fl. S. E. U. S. 886 (1908).
ERICACEAE.
hirsuta, Small, l. c. (= *Kalmia hirsuta*).—Am. bor.

KANAHIA, R. Br. (Asclep.).
consimilis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1.
 298.—Afr. trop.
glaberrima, N. E. Br. l. c. 297 (= *Gomphocarpus*
glaberrimus).—Afr. trop.

KAUKENIA, Kuntze = **KAUKEN**, Burm. = *Mimusops*,
 Linn. (Sapot.).
Commersonii, Pierre, ex Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii.
 78 = *Mimusops Commersonii*.

KAYEA, Wall. (Guttif.).
assamica, Prain, in Ind. Forest. xxvii. 62.—Ind. or.
paniculata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
 xvii. 29.—Ins. Philipp.

KEDROSTIS, Medic. (Cucurb.).
cinerea, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 888.—
 Afr. trop.
Engleri, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 359.—Afr. trop.
minutiflora, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 884.
 —Afr. trop.
spinosa, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 360.—Afr. trop.

KENTROPHYTA, Nutt. (Legum.).
 [ASTRAGALUS, Linn. I. K.]
aculeata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 665
 (= *Astragalus aculeatus*).—Am. bor.
impensa, Rydb. l. c.—Am. bor.
Wolffii, Rydb. l. c. (= *Homalobus Wolffii*).—Am. bor.

KERACIA, Calest. in Martelli, Webbia, 109, 184
 (1905). *UMBELLIFERAE*.
polyodon, Calest. l. c. (= *Hohenackeria polyodon*).
 —Hispan.; Afr. bor.

KERSTINGIA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii.
 (1903) 348. *RUBIACEAE*.
lepidopoda, K. Schum. l. c. 349.—Afr. trop.

KETTELIERIA, Carr. (Conif.).
Evelyniana, Mast. in Gard. Chron. 1908, i. 194.—
 China.
Fabri, Mast. in Journ. Linn. Soc. xvi. 555.—
 China.

KHAYA, A. Juss. (Meliac.).
euryphylla, Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii.
 169.—Afr. trop.

KIBARA, Endl. (Monim.).
depauperata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.
 Bull. xxxv. 18.—Ins. Philipp.
grandifolia, Merrill, l. c. xxix. 15.—Ins. Philipp.
microphylla, Perkins, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 268.—N. Guin.
Schlechteri, Perkins, l. c.—N. Guin.

KICKXIA, Blume (Apocyn.).
borneensis, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2698.—Borneo.

KIGELIA, DC. (Bignon.).
Ikbaliae, Wildem. Pl. Nov. Hort. Thun. i. 1.—
 Afr. trop.

KINFOSTIGMA, Damm. in Notizbl. Bot. Gart.
 Berlin, iv. (1905) 171. *PALMAE*.
adscendens, Damm. l. c. 172.—Am. cent.

KIRKIA, Oliver (Simarub.).
glauca, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 270.—Afr. trop.
lenticoides, Engl. Jahrb. xxxii. 124.—Afr. trop.
tenuifolia, Engl. l. c. 128.—Afr. trop.

KITAIBELIA, Willd. (Malvac.).
Lindemuthi, Hort. ex Le Jardin, 1905, 76.—Hybr.

KLAINEDOKA, Pierre (Simarub.).
caprea, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 800.
 —Afr. trop.

Dybowskii, Van Tiegh. l. c. 802.—Afr. trop.
lanceolata, Van Tiegh. l. c. 804.—Afr. trop.
latifolia, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 801.—Afr. trop.
Lecomtei, Van Tiegh. l. c. 802.—Afr. trop.
longifolia, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 800.—Afr. trop.
macrocarpa, Van Tiegh. l. c. 803.—Afr. trop.
macrophylla, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 801.—Afr. trop.
sphaerocarpa, Van Tiegh. l. c. 803.—Afr. trop.
spinosa, Van Tiegh. l. c. 800.—Afr. trop.
Tholloni, Van Tiegh. l. c. 801.—Afr. trop.
Trillesii, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 801.—Afr. trop.
trippyrena, Van Tiegh. l. c. 803.—Afr. trop.
Zenkeri, Van Tiegh. l. c. 802.—Afr. trop.

KLEINIA, Linn. (Compos.).
abyssinica, A. Berger, in Monatsschr. Kakt. 1905, 11
 (= *Notonia abyssinica*).—Afr. trop.
chordifolia, A. Berger, l. c. 20 (= *Senecio chordifolia*).
 —Afr. austr.
coccinea, A. Berger, l. c. 11 (= *Notonia coccinea*).—
 Afr. trop.
cylindrica, A. Berger, l. c. 21.—Afr. austr.?
Galpini, A. Berger, l. c. 13 (= *Senecio Galpini*).—Afr.
 austr.
Hanburyana, A. Berger, l. c. 19 (= *Senecio Hanburyana*).
 —Afr. austr.?
odora, A. Berger, l. c. 38 (= *Cacalia odora*).—Arab.
Schweinfurthii, A. Berger, l. c. 11 (= *Notonia Schwein-*
furthii).—Afr. trop.
violacea, A. Berger, l. c. 38 (= *Notonia kleinoides*).—
 Afr. trop.

KNAUTIA, Linn. (Dipsac.).
 [SCABIOSA, Tourn. Dipsac.]
albanica, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,
 1902, 125.—Eur.
asperifolia, Borb. Rev. Knaut. 42.—Hybr.
balcanica, Davidoff, in Magyar Bot. Lap. iv. 28.—
 Bulgar.
brachytricha, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
 Genève, 1902, 125.—Eur.
centrifrons, Borb. Rev. Knaut. 18.—Eur.
decalvata, Borb. l. c. 42.—Hybr.
Dingleri, Borb. l. c. 82.—Turcia.
felina, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 511.—Hybr.
hellantha, Janka, in Borb. Rev. Knaut. 41.—Bulgar.
leucophaea, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
 Genève, 1902, 75.—Eur.
ligerina, Tourl. in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 809 = *arvensis*.
luteola, Borb. Rev. Knaut. 33.—Serbia.
mimica, Borb. l. c. 86.—Graecia.
nauplia, Borb. l. c. 75.—Graecia.
numidica, Szabó, in Engl. Jahrb. xxxvi. 437.—Reg.
 Médit.
Petrovicii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
 Genève, 1902, 124.—Eur.
pontica, Borb. Rev. Knaut. 41.—Graecia.
Ressmanni, Borb. l. c. 85.—Austria.
rimosa, Borb. l. c. 65.—Ital.
sarajevensis, Szabó, in Engl. Jahrb. xxxvi. 439.—
 Eur. cent.
transalpina, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
 Genève, 1902, 91.—Eur.
turocensis, Szabó, in Engl. Jahrb. xxxvi. 440.—Eur.
 cent.
Wagneri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
 Genève, 1902, 124.—Eur.

KNEIFFIA, Spach = *Oenothera*, Linn. (Onagr.).
arenicola, Small, Fl. S. E. U. S. 842.—Am. bor.
pratensis, Small, l. c.—Am. bor.
riparia, Small, l. c. = *Oenothera riparia*.

KNIPHOFIA, Moench (Liliac.).
Bachmanni, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.
 784.—Afr. austr.
concinna, Baker, l. c.—Afr. austr.
Conrathii, Baker, l. c. iv. 998.—Afr. austr.
crassifolia, Baker, l. c. i. 784.—Afr. austr.
dubia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 10.—
 Afr. trop.
Ellenbeckiana, Engl. Jahrb. xxxii. 90.—Afr. trop.
flavovirens, Engl. l. c. xxx. 278.—Afr. trop.
Goetzei, Engl. l. c.—Afr. trop.
ichopensis, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.
 1016.—Afr. austr.

KNIPHOFIA :—
Krooki, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv.
 14.—Afr. austr.
longiflora, Baker, in Kew Bull. 1901, 184.—Afr. austr.
mpalensis, Engl. Jahrb. xxxii. 91.—Afr. trop.
Neumannii, Engl. l. c. 90.—Afr. trop.
paludosa, Engl. l. c. xxx. 274.—Afr. trop.
pedicellata, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
 998.—Afr. austr.
Schlechteri, Baker, l. c. i. 784.—Afr. austr.

KNOWLTONIA, Saliab. (Ranunc.).
bracteata, Harv. ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus.
 Wien, xviii. 380, descr.—Afr. austr.

KOBRESIA, Willd. (Cyper.).
cercostachys, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.
 xxxvi. 267 (= *Carex cercostachys*).—China.
elachycarpa, Fernald, in Rhodora, 1903, 251.—
 Am. bor.
fragilis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.
 267.—China.
gracilis, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 276.—
 Russia.
graminifolia, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.
 xxxvi. 268.—China.
macrolepis, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 276.
 —Russia.
paniculata, Meinsh. l. c. 279.—Russia.
Prainii, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 50.—
 Reg. Himal.
Prattii, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 268.
 —China.

KOCHIA, Roth (Chenopod.).
amoena, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 188.—Austral.
Atkinsiana, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.
 Soc. i. 31.—Austral.
Georgi, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 184.—Austral.
polypterygia, Diels, l. c. 183.—Austral.

KOEHNIOLEA, Urb. Symb. Antill. ii. (1901) 463.
COMPOSITAE.
repens, Urb. l. c. 464 (= *Tetranthus repens*).—Ind. occ.

KOHLERIA, Pers. (Gramin.).
Alboffii, Domin, in Magyar Bot. Lap. iii. 344.—Reg.
 Caucas.
asiatica, Domin, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 947.
 —Sibir.
britannica, Domin, ex Druce, in Journ. Bot. 1905,
 356.—Anglia.
compacta, Adam. in Magyar Bot. Lap. iii. 188.—
 Eur.
Degeni, Domin, in Magyar Bot. Lap. iii. 275.—Eur.
glaucoviridis, Domin, l. c. 273.—Eur.; Oriens; As.
 cent.
Kurtzii, Hack. ex Kurts, in Bol. Acad. Buenos Aires,
 xvi. 261.—Am. austr.
montana, Domin, in Magyar Bot. Lap. iii. 257.—Eur.
polonica, Domin, l. c. 186.—Eur.
pseudocristata, Domin, in Allg. Bot. Zeitschr. 1903,
 42.—Europ.
Simonkayi, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math.
 Nat. lxxiv. 118.—Turcia.
splendens, Druce, in Journ. Bot. 1905, 318.—Eur.
supraarenaria, Domin, ex Druce, l. c. 355.—Hybr.
tokiensis, Domin, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 948.
 —Japon.
trivialis, Bub. Fl. Pyren. iv. 358 = *phleoides*.

KOELLIA, Moench = *Pycnanthemum*, Michx.
 (Labi.).
dubia, Small, Fl. S. E. U. S. 1047.—Am. bor.
Hugeri, Small, l. c.—Am. bor.
leptodon, Small, l. c. 1046.—Am. bor.

KOLKOWITZIA, Graebn. in Diels, in Engl. Jahrb.
 xxix. 593 (1901). *CAPRIFOLIACEAE*.
amabilis, Graebn. l. c.—China.

KOLOBOPETALUM, Engl. (Menisperm.).
ovatum, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 82.—
 Afr. trop.

KOORDERSIODENDRON, Engl. (Anacard.).
pinnatum, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 83
 (= *Helicteres pinnata*).—Arch. Mal.

KOPSIA, Blume (Apocyn.).

- cochinchinensis*, Kuntze, *Rev. Gen.* (1891) 415.—Cochinch.
elastica, Pierre, in *L. Planch. Prod. Apocyn.* (1894) 825, nomen.—Sumatra.
Harmandiana, Pierre, l. c. nomen.—Cochinch.
longiflora, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 47.—Ins. Philipp.

KOPSIA, Dennst. = **Orobanch.**, Tourn. (Orobanch.).

- Muteli*, Bég. in *Fiori & Bég. Fl. Ital.* ii. 471.—O. Muteli.
purpurea, Bég. l. c. 473.—O. *purpurea*.
Schultzii, Bég. l. c. 472.—O. Schultzii.

KOSTELETSKYA, Presl (Malvac.).

- malvaviscana*, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 819.—Mexic.
tampicensis, Rose, l. c. (= *Hibiscus tampicensis*).—Mexic.
violacea, Rose, l. c.—Mexic.

KOZLOVIA, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. (1904) 148. **UMBELLIFERAE**.

- paleacea*, Lipsky, l. c. 147 (= *Albertia paleacea*).—As. cent.

KRAMERIA, Loebl. (Polygal.).

- prostrata*, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 200 (1905).—Mexic.

KRASCHENNIKOVIA, Turcz. = **Stellaria**, Linn. (Caryophyll.).

- eritrichioides*, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 87.—China.

KRUGIODENDRON, Urb. Symb. Antill. iii. (1902) 318. **RHAMNACEAE**.

- ferreum*, Urb. l. c. 314 (= *Ceanothus ferreus*).—Ind. occ.

KRYNITZKIA, Fisch. & Mey. (Borag.).

- mexicana*, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 182 (1904).—Mexic.
pustulata, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. l. 96 (= *Oreocarya affinis*).—Am. bor.
Suksdorfii, Greenm. in *Coult. Bot. Gas.* xl. 146.—Am. bor.

KUENSTLERIA, K. Schum. in *Just. Jahrb.* xxvii. i. (1901) 494 = **Kunstleria**, Prain (Legum.).**KUHNTIA**, Linn. (Compos.).

- Fitzpatricki*, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 402.—Am. bor.
Gooddingi, A. Nelson, l. c.—Am. bor.
Hitchcocki, A. Nelson, l. c. 408.—Am. bor.
reticulata, A. Nelson, l. c.—Am. bor.

KUNZEA, Reichb. (Myrtac.).

- bracteolata*, Maiden & Betche, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 368.—Austral.
jucunda, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 424.—Austral.

KYLLINGA, Rottb. (Cyper.).

- albiceps*, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 286.—Afr. trop.
appendiculata, K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c. 283.—cylindrica.
brevifolia, Boeck. ex C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 228.—intermedia.
Filiicula, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 526.—Afr. trop.
flava, C. B. Clarke, l. c. 281.—Afr. trop.
kamschatica, Meinsh. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 229.—Sibir.
nigripes, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 285.—Afr. trop.
nigritana, C. B. Clarke, l. c. 272.—Afr. trop.
platyphylla, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxx. 270.—Afr. trop.
ruwenzoriensis, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 288.—Afr. trop.
senegalensis, C. B. Clarke, l. c. 276.—Afr. trop.

KYRSTENIA, Neck. = **Eupatorium**, Tourn. (Compos.).

- aboriginum*, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 8.—E. *aboriginum*.
acuta, Greene, l. c. 11.—Mexic.
ageratifolia, Greene, l. c. 9.—E. *ageratifolium*.
altissima, Greene, l. c. 8.—E. *ageratoides*.
amplifolia, Greene, l. c. 9.—E. *amplifolium*.

KYRSTENIA —

- amplissima*, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 10.—Mexic.
angustata, Greene, l. c. 8.—E. *angustatum*.
arizonica, Greene, l. c. 9.—E. *arizonicum*.
aromatica, Greene, l. c. 8.—E. *aromaticum*.
bellidifolia, Greene, l. c. 9.—E. *bellidifolium*.
Benthami, Greene, l. c. —E. *Benthami*.
betulaefolia, Greene, l. c. 10.—Mexic.
borealis, Greene, l. c. 8.—E. *boreale*.
brevipes, Greene, l. c. 9.—E. *brevipes*.
calaminthaefolia, Greene, l. c. —E. *calaminthaefolium*.
calophylla, Greene, l. c. 11.—Mexic.
ceanothifolia, Greene, l. c. 8.—E. *ceanothifolium*, Muhl., non Spreng.
ciliata, Greene, l. c. 9.—E. *ciliatum*.
coahuilensis, Greene, l. c. —E. *coahuilense*.
collina, Greene, l. c. —E. *collinum*.
deltoides, Greene, l. c. —E. *deltoides*.
Donnell-Smithii, Greene, l. c. —E. *Donnell-Smithii*.
espinosarum, Greene, l. c. —E. *espinosarum*.
euonymifolia, Greene, l. c. —E. *euonymifolium*.
glechonophylla, Greene, l. c. —E. *glechonophyllum*.
grandidentata, Greene, l. c. —E. *grandidentatum*.
grandifolia, Greene, l. c. —E. *grandifolium*.
guadalupensis, Greene, l. c. —E. *guadalupense*.
herbacea, Greene, l. c. —E. *herbaceum*.
incarnata, Greene, l. c. 8.—E. *incarnatum*.
jucunda, Greene, l. c. —E. *jucundum*.
Koelliaefolia, Greene, l. c. 9.—E. *Koelliaefolium*.
laeta, Greene, l. c. 11.—Mexic.
melissoides, Greene, l. c. 8.—E. *melissoides*.
nemoralis, Greene, l. c. —E. *nemorale*.
occidentalis, Greene, l. c. 9.—E. *occidentale*.
oreithales, Greene, l. c. —E. *oreithales*.
parvifolia, Greene, l. c. 12.—Mexic.
paupercula, Greene, l. c. 9.—E. *pauperculum*.
pascuarensis, Greene, l. c. —E. *pascuarensis*.
Rothrockii, Greene, l. c. —E. *Rothrockii*.
rufa, Greene, l. c. 10.—Mexic.
subintegra, Greene, l. c. —Mexic.
thyrsiflora, Greene, l. c. 9.—Mexic.
Tracyi, Greene, l. c. 8.—E. *Tracyi*.
viburnifolia, Greene, l. c. —E. *viburnifolium*.

L

LABATIA, Mart. (Sapot.).

- matagrossensis*, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 181.—Bras.

LABISIA, Lindl. (Myrsin.).

- nerifolia*, Hallier f. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* l. 669.—Borneo.
obtusifolia, Hallier f. l. c. 667.—Borneo.
serrulata, Hallier f. l. c. 668, descr.—Sumatra.

LACHENALIA, Jacq. (Liliac.).

- brevipes*, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* l. 856.—Afr. austr.
petiolata, Baker, l. c. 186.—Afr. austr.
Schlechteri, Baker, l. c. iv. 999.—Afr. austr.

LACHNAEA, Linn. (Thymel.).

- passeroides*, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 182.—Afr. austr.

LACHNASTOMA, Korth. (Rubiace.).

- [*COFFEA*, Linn. I. K.]
densiflora, Koord. & Valet. in *Bull. Inst. Buitens.* viii. 27 (= *Coffea densiflora*).—Java.

LACHNOCAULON, Kunth (Eriocaul.).

- eciliatum*, Small, *Fl. S. E. U. S.* 235.—Am. bor.
Engleri, Ruhl. in *Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.* 241.—Am. bor.
floridanum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 235.—Am. bor.
minus, Small, l. c.—Am. bor.

LACHNOSTACHYS, Hook. (Verben.).

- brevispicata*, E. Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 511.—Austral.
coolgardensis, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 100.—Austral.
Dempsteri, E. Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 512.—Austral.

LACHNOSTACHYS —

- insignis*, E. Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 506 (= *New-castlia insignis*).—Austral.
Rodwayana, Fitzg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 29.—Austral.

LACHNOSTOMA, H. B. & K. (Asclep.).

- gonoloboides*, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 84.—Mexic.

LACINARIA, Hill = **Liatris**, Schreb. (Compos.).

- alata*, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 404.—Am. bor.
aspera, Greene, *Pittonia*, iv. (1901) 318.—Am. bor.
Earlei, Greene, l. c. 316.—Am. bor.
elegantula, Greene, l. c.—Am. bor.
elongata, Greene, l. c. v. 57.—Am. bor.
formosa, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 149.—Am. bor.
Helleri, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 6 = *Liatris Helleri*.
kansana, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 927.—Am. bor.
laevigata, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1175 = *Liatris laevigata*.
Langloisii, Greene, *Pittonia*, v. 58.—Am. bor.
ligulistylis, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 405.—Am. bor.
Nashii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1175.—Am. bor.
nervata, Greene, *Pittonia*, iv. (1901) 317.—Am. bor.
pilosa, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 6 = *Liatris pilosa*.
polyphylla, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1178.—Am. bor.
scabra, Greene, *Pittonia*, iv. (1901) 317.—Am. bor.
serotina, Greene, l. c. 315.—Am. bor.
Smallii, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 927.—Am. bor.
vittata, Greene, *Pittonia*, iv. (1901) 315.—Am. bor.

LACISTEMA, Sw. (Lacistem.).

- Hasslerianum*, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 894.—Parag.

LACTUCA, Tourn. (Compos.).

- chinensis*, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 89 (= *Prenanthes chinensis*).—Japon.
crepidioides, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 244.—China.
diversifolia, Vaniot, l. c. 245.—China.
erythrocarpa, Vaniot, l. c. 319.—China.
Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 86.—Afr. trop.
Henryi, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 512.—China.
humifusa, Dunn, l. c.—China.
lignea, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 318.—China.
longespicata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 87.—Afr. trop.
microperma, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 403.—N. Guin.
Prattii, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 518.—China.
pseudoabyssinica, Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 197.—Afr. trop.
pseudosenecio, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 320, 439.—China.
rubrolutea, Vaniot, l. c. 317.—China.
Steelei, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 899.—Am. bor.
tricotata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 88.—Afr. trop.
umbrosa, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 518.—China.
variabilis, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xx. 27 (= *Mulgedium variabile*).—As. Min.
Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 170.—Afr. trop.
Visianii, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xx. 29.—Eur.

LADYGINIA, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. (1904) 150. **UMBELLIFERAE**.

- bucharica*, Lipsky, l. c.—As. cent.

LAELIA, Lindl. (Orchid.).

- cinnabrosa*, Hort. ex Sand. *Orch. Guide*, 276, nomen.—Hybr.

LAGENOPHORA, Cass. (Compos.).

- nudicaulis*, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 381 (= *Aster nudicaulis*).—Reg. Magell.

LAGERSTROEMIA, Linn. (Lythrac.).

- Fordii*, Oliv. & Koehne, ex Koehne, in *Engl. Pflanzenreich, Lythrac.* 262.—China.
intermedia, Koehne, l. c. 260.—China.
quinquevalvis, Koehne, l. c. 268.—Tonkin.
subcaesiliifolia, Koehne, l. c. 267.—Austral.
Thomsonii, Koehne, l. c. 257.—Ind. or.

LAGGERA, Sch. Bip. (Compos.).
humilis, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 409.—Afr. trop.

LAGOPHYLLA, Nutt. (Compos.).
Hillmani, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 98.—Am. bor.

LAMIUM, Tourn. (Labiata).
coronatum, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 174.—China.
glaberrimum, Taliem, in *Bull. Jard. St. Pétersb.* ii. 186.—Tauria.
kouyangense, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 175.—China.
Reiseri, Degen, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 180.—Serbia.

LAMOUROUXIA, H. B. & K. (Scrophul.).
brachyantha, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 248.—Mexic.

LANDOLPHIA, Beauv. (Apocyn.).
amoena, Hua, in *Journ. de Bot.* xv. 76.—Afr. trop.
Buchananii, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 35 (= *Clitandra Buchananii*).—Afr. trop.
Cameronii, Stapf, l. c.—Afr. trop.
Dawei, Stapf, l. c. 590.—Afr. trop.
Dewevrei, Stapf, l. c. 52.—Afr. trop.
dondeensis, Busse, in *Tropenfl.* 1901, 406; et in *Engl. Jahrb.* xxxii. 165.—Afr. trop.
Droogmansiana, Wildem. in *Wildem. & Gentil, Lianes Cautch. Congo*, 69.—Afr. trop.
Dubardii, Pierre, in *Agric. Prat. Pays Chauds*, iv. 109.—Madag.
Dubreucqiana, Wildem. in *Wildem. & Gentil, Lianes Cautch. Congo*, 92.—Afr. trop.
ferruginea, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 46.—Afr. trop.
fungimena, Pierre, in *Agric. Prat. Pays Chauds*, iv. 110.—Madag.
Gentilii, Wildem. Obs. *Apocyn. Latex*, 20.—Afr. trop.
hispidula, Pierre, in *Agric. Prat. Pays Chauds*, iv. 108.—Madag.
humilis, Schlechter, ex Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxxxv. 514, descr.—Afr. trop.
kilimandjarica, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 84 (= *Clitandra kilimandjarica*).—Afr. trop.
Kirkii, Dyer, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2755.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. in *Rev. Cult. Col. Par.* viii. 229.—Afr. trop.
leonensis, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 86.—Afr. trop.
Mandrianambo, Pierre, in *Agric. Prat. Pays Chauds*, iv. 107.—Madag.
pachyphylla, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 45.—Afr. trop.
Perrieri, Fumelle, in *Rev. Gén. Bot.* xlii. 290.—Madag.
Pierrei, Hua, in *Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxxxv. 868.—Afr. trop.
Petersiana, Dyer, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2756.—Afr. trop.
pyriformis, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 60 (= *Ancylbothrys pyriformis*).—Afr. trop.
Richardiana, Pierre, in *Agric. Prat. Pays Chauds*, iv. 110.—Madag.
robusta, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 43 (= *Ancylbothrys robusta*).—Afr. trop.
Shrallonii, Wildem. in *Bull. Soc. Études Colon.* x. 581 = Thollonii.
sphaerocarpa, Fumelle, in *Not. Inst. Marseilles Expos. Univers.* 1900, 48; et in *Rev. Gén. Bot.* xlii. 299.—Madag.
Stolzii, Busse, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 168.—Afr. trop.
subsessilis, Pierre, in *Agric. Prat. Pays Chauds*, iv. 111.—Madag.
Taylorii, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 45.—Afr. trop.
Thrallonii, Wildem. in *Bull. Soc. Études Colon.* x. 581 = Thollonii.
tenuis, Fumelle, in *Rev. Cult. Colon.* x. 298; et *Pl. Cautch. Gutta, Pays Chauds*, 849.—Madag.
ugandensis, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 589.—Afr. trop.

LANGLOISIA, Greene (Polemon.).
punctata, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 57.—Calif.

LANKESTERIA, Lindl. (Acanth.).
alba, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 68.—Afr. trop.
brevior, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 110.—Afr. trop.

LANNEA, A. Rich. (Anacard.).
[ODINA, Roxb. I. K.].
ambigua, *Engl. Jahrb.* xxxvi. 218.—Afr. trop.

LANSIUM, Rumph. (Meliac.).
dubium, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 23.—Ins. Philipp.

LANTANA, Linn. (Verben.).
aristata, Briq. in *Arkiv Bot. Stockh.* ii. no. 10, 17 (= *Lippia aristata*).—Bras.
bahamensis, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 450.—Ind. occ.
Balansae, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 300.—Parag.
bazeiana, H. H. W. Pearson, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 197.—Afr. austr.
bernardinensis, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1066.—Parag.
depressa, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 436.—Am. bor.
Galpiniana, H. H. W. Pearson, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 189.—Afr. austr.
Hassleri, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1064.—Parag.
hypoleuca, Briq. l. c.—Parag.
Lindmanii, Briq. in *Arkiv Bot. Stockh.* ii. no. 10, 15.—Bras.
micrantha, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 299.—Parag.
montevidensis, Briq. l. c. 301 (= *Lippia montevidensis*).—Parag.
obtusata, Briq. l. c. 302.—Bras.
planifolia, Briq. l. c.—Bras.
pretoriensis, H. H. W. Pearson, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 197.—Afr. austr.
Rehmanni, H. H. W. Pearson, l. c. 196.—Afr. austr.
Wilmsii, H. H. W. Pearson, l. c.—Afr. austr.

LANTANOPSIS, Wright (Compos.).
Hoffmanni, Urb. *Symb. Antill.* ii. 464.—Ind. occ.

LAOTHOE, Rafin. = *Chlorogalum*, Kunth (Liliac.).
angustifolia, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 91 = C. angustifolium.
disparicata, Greene, l. c. = C. pomeridianum.
Leichtlinii, Greene, l. c. = C. Leichtlinii.
parviflora, Greene, l. c. = C. parviflorum.
purpurea, Greene, l. c. = C. purpureum.

LAPEYROUSIA, Pourr. (Irid.).
setifolia, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 278.—Afr. trop.

LAPITHEA, Griseb. = *Sabbatia*, Adans. (Gentian.).
Boykinii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 929 = S. Boykinii.

LAPORTEA, Gaudich. (Urtic.).
Carruthersiana, K. Schum. in *Fust. Jahresb.* xxviii. i. 463 (= *Urticastrum Carruthersianum*).—Afr. trop.
coralodesme, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 262.—N. Guin.
humilis, Lauterb. l. c. 251.—N. Guin.
luzonensis, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 168.—Ins. Philipp.
Meyeniana, Warb. l. c. (= *Urtica Meyeniana*).—Ins. Philipp.
mindanaensis, Warb. l. c.—Ins. Philipp.
Schomburgkii, Bull. *Cat.* 1875, 7; Nicholson, *Dict. Gard.* ii. 235.—Polynes.
torricellensis, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 251.—N. Guin.

LAPPULA, Moench = *Echinosperrum*, Sw. (Borag.).
angustata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 686.—Am. bor.
anoplocarpa, Greene, in *Ottawa Natural.* xvi. 39.—Am. bor.
arida, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 44.—Am. bor.
Besseyi, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 686.—Am. bor.
californica, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 546.—Am. bor.
calycosa, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 80.—Am. bor.

LAPPULA:—
cinerea, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 544.—Am. bor.
columbiana, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 28.—Am. bor.
Cottoni, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 549.—Am. bor.
cucullata, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 29.—Am. bor.
cupulata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 31.—Am. bor.
Cusickii, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 542.—Am. bor.
gracilentia, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 523.—Am. bor.
Hendersoni, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 539.—Am. bor.
infelix, Greene, *Pittonia*, iv. (1901) 235.—Am. bor.
leucantha, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 152.—Am. bor.
micrantha, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 497.—Calif.
saxatilis, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 541.—Am. bor.
scaberrima, Piper, l. c. 545.—Am. bor.
setosa, Piper, l. c. 544.—Am. bor.
trachyphylla, Piper, l. c. 540.—Am. bor.
velutina, Piper, l. c. 546.—Am. bor.

LAPSANA, Linn. (Compos.).
humilis, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 87 (= *Prenanthes humilis*).—Japon.

LARETIA, Gill & Hook. (Umbell.).
compacta, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 63 (= *Asorella compacta*).—Chili.

LASALLEA, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. (1903) 5.—*COMPOSITAE*.
Nuttallii, Greene, l. c.—Am. bor.
phyllolipsis, Greene, l. c. (= *Aster phyllolipsis*).—Am. bor.
sericea, Greene, l. c. (= *Aster sericeus*).—Am. bor.

LASERPITIUM, Linn. (Umbell.).
Asclepium, *Calest.* in Martelli, *Webbia*, 270 (= *Thapsia Asclepium*).—Eur.
decussatum, *Calest.* l. c. 271 (= *Thapsia decussata*).—Reg. Medit.
foetidum, *Calest.* l. c. 270 (= *Thapsia foetida*).—Reg. Medit.
Gaveanum, Beauverd, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 411.—Hybr.
Loscosii, *Calest.* in Martelli, *Webbia*, 270 (= *Elaeoselinum Loscosii*).—Hispan.
millefolium, *Calest.* l. c. (= *Elaeoselinum millefolium*).—Hispan.
tenuifolium, *Calest.* l. c. (= *Thapsia tenuifolia*).—Hispan.
Thapsia, *Calest.* l. c. 271 (= *Thapsia garganica*).—Reg. Medit.
transtaganum, *Calest.* l. c. (= *Thapsia transtaganum*).—Eur.
villosum, *Calest.* l. c. (= *Thapsia villosa*).—Reg. Medit.

LASIANTHUS, Jack (Rubiace.).
angustifolius, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 126.—Penins. Mal.
axillaris, Drake, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 428 A.—Madag.
brachyphyllus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 399.—N. Guin.
caloneurus, K. Schum. in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 389.—Malaya.
chlorocarpus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 399.—N. Guin.
chrysotrichus, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. l. c. 400.—N. Guin.
coriaceus, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 123.—Penins. Mal.
coronatus, King & Gamble, l. c. 120.—Penins. Mal.
Curtisii, King & Gamble, l. c. 128.—Penins. Mal.
ferrugineus, King & Gamble, l. c. 130.—Penins. Mal.
filiformis, King & Gamble, l. c. 131.—Penins. Mal.
flavicans, King & Gamble, l. c. 116.—Penins. Mal.
formosensis, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 17.—Formosa.
gracilis, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 132.—Penins. Mal.
Harveyanus, King & Gamble, l. c. 129.—Penins. Mal.
lucidus, King & Gamble, l. c. 132.—Penins. Mal.

LASIANTHUS:—

- malaccensis, *King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 124.—Penins. Mal.
 montanus, *King & Gamble, l. c.* 127.—Penins. Mal.
 nervosus, *King & Gamble, l. c.* 129.—Penins. Mal.
 oblongus, *King & Gamble, l. c.* 127.—Penins. Mal.
 oligoneurus, *K. Schum. in Bot. Tidsskr.* xxiv. 340.—Malaya.
 perakensis, *King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 126.—Penins. Mal.
 pergamaeus, *King & Gamble, l. c.* 123.—Penins. Mal.
 pseudo-lucidus, *King & Gamble, l. c.* 128.—Penins. Mal.
 Ridleyi, *King & Gamble, l. c.* 115.—Penins. Mal.
 robustus, *King & Gamble, l. c.* 123.—Penins. Mal.
 satsumensis, *Matsum. in Bot. Mag. Tokyo*, xv. 37.—Japan.
 scabridus, *King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 111.—Penins. Mal.
 scalariformis, *King & Gamble, l. c.* 181.—Penins. Mal.
 Schmidti, *K. Schum. in Bot. Tidsskr.* xxiv. 340.—Malaya.
 singaporensis, *King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 117.—Penins. Mal.
 subinaequalis, *King & Gamble, l. c.* 120.—Malaya.
 subspicatus, *King & Gamble, l. c.* 118.—Penins. Mal.
 Tashiroi, *Matsum. in Bot. Mag. Tokyo*, xv. 37.—Japan.
 Wrayi, *King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 119.—Penins. Mal.

LASIOCORYS, Benth. (Labiata).

- Poggeana, *Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* v. 470 (= *Leucas Poggeana*).—Afr. trop.

LASIOPEPALUM, Sm. (Stercul.).

- angustifolium, *Fitsg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 3.—Austral.
 Dielsii, *E. Pritz. in Engl. Jahrb.* xxxv. 380.—Austral.
 longistamineum, *Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 355.—Austral.
 microcardium, *E. Pritz. in Engl. Jahrb.* xxxv. 381.—Austral.

LASIOPOGON, Cass. (Compos.).

- brachypterus, *O. Hoffm. ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 57.—Afr. austr.

LASIOSTELMA, Benth. (Asclep.).

- nanum, *Schlechter, in Engl. Jahrb.* xxxviii. 37.—Afr. austr.

LATHYRUS, Tourn. (Legum.).

- alatus, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxii. 628 (= *Orobus alatus*).—Manchuria.
 Brownii, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 491.—Am. bor.
 cryophilus, *Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. ii. 477.—Reg. Argent.
 ecirrhosus, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 54.—Calif.
 Goldsteinae, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 197.—Calif.
 laevigatus, *Arceh. in Anal. Mus. Montevidei* iii. 375.—Urg.
 leucanthus, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 37.—Am. bor.

LAUREMBERGIA, Berg. (Halorag.).

- [*SERPICULA*, Linn. I. K.]
 angolensis, *Schindl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxix. 49, nomen; et in *Engl. Pflanzenreich, Halorrh.* 72.—Afr. trop.
 brevipes, *Schindl. l. c.* Beibl. lxxvii. 15; et l. c. 67 (= *Serpicula brevipes*).—Ind. or.
 Engleri, *Schindl. l. c.* Beibl. lxxix. 49, nomen; et l. c. 78.—Afr. trop.
 glaberrima, *Schindl. l. c.* 49; et l. c. 67 (= *Serpicula indica*).—Zeylan.
 grandifolia, *Schindl. l. c.* 49; et l. c. 66.—Zeylan.
 hirsuta, *Schindl. l. c.* Beibl. lxxvii. 15; et l. c. 65 (= *Serpicula hirsuta*).—Ind. or.
 indica, *Schindl. l. c.*; et l. c. 64 (= *Serpicula indica*).—Zeylan.
 javanica, *Schindl. l. c.* Beibl. lxxix. 49; et l. c. 69 (= *Serpicula javanica*).—Java.
 madagascariensis, *Schindl. l. c.* Beibl. lxxvii. 15; et l. c. 71.—Madag.
 oppositifolia, *Schindl. l. c.* Beibl. lxxix. 49; et l. c. 72.—Maurit.
 veronicifolia, *Schindl. l. c.*; et l. c. (= *Serpicula veronicifolia*).—Borbonia.
 verticillata, *Schindl. l. c.*; et l. c. 71.—Maurit.

LAUREMBERGIA:—

- villosa, *Schindl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxvii. 62; et in *Engl. Pflanzenreich, Halorrh.* 73.—Afr. trop.
 Wangerini, *Schindl. l. c.*; et l. c. 64.—Zeylan.
 zeylanica, *Schindl. l. c.* Beibl. lxxvii. 15; et l. c. 68 (= *Serpicula zeylanica*).—Zeylan.

LAVANDULA, Tourn. (Labiata).

- pannosa, *Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. 411.—Hispan.

LAVARDIA, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. iii. Mém. III. (1905) 28 = Lavradia, Vell. (Violac.).**LAVAUXIA, Spach = Oenothera, Linn. (Onagr.).**

- flava, *A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 243.—Am. bor.
 graminifolia, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 329 = *O. graminifolia*.
 Howardi, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 368 = *O. Howardi*.
 tubifera, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 329 = *O. tubifera*.
 Watsonii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 844.—Am. bor.

LAVRADIA, Vell. (Violac.).

- spicata, *Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 23, nomen.—Bras.

LEANDRA, Raddi (Melast.).

- axilliflora, *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 168.—Peruv.
 bullifera, *Pilg. l. c.* 169.—Peruv.
 caquetana, *Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 482.—N. Granat.
 violascens, *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 170.—Reg. Amaz.

LEBERTANTHUS, Endl. (Epacrid.).

- Myrsinites, *Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 649 (= *Andromeda Myrsinites*).—Reg. Magell.

LECHEA, Kalm (Cistac.).

- moniliformis, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 632.—Am. bor.

LECYTHIS, Loeff. (Myrtac.).

- praealta, *Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 481.—N. Granat.

LEDOTHAMNUS, Meissn. (Ericac.).

- sessiliflorus, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser.* II. vi. 45.—Guiana.

LEEA, Royen (Ampel.).

- magnifolia, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 37.—Ins. Philipp.

LEERSIA, Soland. (Gramin.).

- drepanothrix, *Staff, in Journ. de Bot.* 1905, 107.—Afr. trop.

LEGNOTIS, Sw. = Cassipourea, Aubl. (Rhizoph.).

- lanceolata, *Blanco, Fl. Filip.* ed. I. 445.—Ins. Philipp.

LEIOCARPODICEA, Engl. Jahrb. xxxviii. (1905) 98. PODOSTEMACEAE.

- quangensis, *Engl. l. c.* (= *Dicraea quangensis*).—Afr. trop.
 violascens, *Engl. l. c.* (= *Dicraea violascens*).—Afr. trop.
 Warmingii, *Engl. l. c.* (= *Dicraea Warmingii*).—Afr. trop.

LEIOTHRIX, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich Eriocaul. 225 (1908). ERIOCAULACEAE.

- angustifolia, *Ruhl. l. c.* 281 (= *Paepalanthus angustifolius*).—Bras.
 Arechavaletae, *Ruhl. l. c.* 238.—Urg.
 argyroderma, *Ruhl. l. c.* 227.—Bras.
 arrecta, *Ruhl. l. c.* 235.—Bras.
 Beckii, *Ruhl. l. c.* 226 (= *Paepalanthus Beckii*).—Bras.
 crassifolia, *Ruhl. l. c.* 228 (= *Paepalanthus crassifolius*).—Bras.
 curvifolia, *Ruhl. l. c.* 233 (= *Paepalanthus curvifolius*).—Bras.
 Dielsii, *Ruhl. l. c.* 281.—Bras.
 echinocephala, *Ruhl. l. c.* 232.—Bras.
 flagellaris, *Ruhl. l. c.* 237 (= *Paepalanthus flagellaris*).—Bras.

LEIOTHRIX:—

- flavescens, *Ruhl. in Engl. Pflanzenreich Eriocaul.* 281 (= *Paepalanthus flavescens*).—Am. austr.
 fluitans, *Ruhl. l. c.* 225 (= *Paepalanthus fluitans*).—Bras.
 fluminensis, *Ruhl. l. c.* 230.—Bras.
 fulgida, *Ruhl. l. c.* 233.—Bras.
 graminea, *Ruhl. l. c.* 234 (= *Paepalanthus gramineus*).—Bras.
 hirsuta, *Ruhl. l. c.* 229 (= *Paepalanthus hirsutus*).—Bras.
 luxurians, *Ruhl. l. c.* 236 (= *Paepalanthus luxurians*).—Bras.
 mucronata, *Ruhl. l. c.* 232 (= *Paepalanthus mucronatus*).—Bras.
 nubigena, *Ruhl. l. c.* 229 (= *Paepalanthus nubigenus*).—Bras.
 pedunculosa, *Ruhl. l. c.* 237.—Bras.
 pilulifera, *Ruhl. l. c.* 231 (= *Paepalanthus pilulifer*).—Bras.
 prolifera, *Ruhl. l. c.* 236 (= *Paepalanthus prolifer*).—Bras.
 propinqua, *Ruhl. l. c.* 237 (= *Paepalanthus propinquus*).—Bras.
 rufula, *Ruhl. l. c.* 230 (= *Paepalanthus rufulus*).—Bras.
 Schlechtendalii, *Ruhl. l. c.* 231 (= *Paepalanthus Schlechtendalii*).—Bras.
 spergula, *Ruhl. l. c.* 237.—Bras.
 spiralis, *Ruhl. l. c.* 226 (= *Paepalanthus spiralis*).—Bras.
 vivipara, *Ruhl. l. c.* 238 (= *Paepalanthus viviparus*).—Bras.

LEMNA, Linn. (Lemnac.).

- trinervis, *Small, Fl. S. E. U. S.* 230.—Am. bor.

LENOPHYLLUM, Rose, in Smithson. Misc. Coll. xlvii. (1904) 159. CRASSULACEAE.

- acutifolium, *Rose, l. c.* 162.—Mexic.
 guttatum, *Rose, l. c.* 160 (= *Sedum guttatum*).—Mexic.
 pusillum, *Rose, in N. Am. Fl.* xxii. 28.—Mexic.?
 texanum, *Rose, in Smithson. Misc. Coll.* xlvii. 162 (= *Villadia texana*).—Am. bor.
 Weinbergii, *Britton, in Smithson. Misc. Coll.* xlvii. 160.—Mexic.

LEOCHILUS, Knowles & Westc. (Orchid.).

- labiatus, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* iv. 182 (= *Epidendrum labiatum*).—Ind. occ.

LEONOTIS, R. Br. (Labiata).

- Dinteri, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 1090.—Afr. trop.
 Engleri, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 121.—Afr. trop.
 Goetzei, *Guerke, l. c.* xxx. 393.—Afr. trop.
 hereroensis, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 1092.—Afr. trop.
 Newtoni, *Briq. l. c.* 1093.—Afr. trop.
 urticifolia, *Briq. l. c.* 1091.—Afr. austr.

LEONTICE, Linn. (Berberid.).

- Tempskyana, *Frey, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 563.—As. cent.

LEONTODON, Linn. (Compos.).

- illyricus, *Maly, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 271.—Eur.
 subincanus, *Fiori, in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1905, 290.—Hybr.
 tulmentinus, *Fiori, l. c.* 291.—Hybr.

LEONTOPODIUM, R. Br. (Compos.).

- Futtereri, *Diels, in Futterer, Durch Asien, Bot. repr.* 22.—Tibet.
 Giralddi, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 103.—China.

LEONURUS, Linn. (Labiata).

- tuberiferus, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xix. 146.—Japan.

LEPANTHES, Sw. (Orchid.).

- bilabiata, *Fawcett & Rendle, in Trans. Linn. Soc. Bot. Ser.* II. vii. 4.—Ind. occ.
 concolor, *Fawcett & Rendle, l. c.* 5.—Ind. occ.
 divaricata, *Fawcett & Rendle, l. c.* 11.—Ind. occ.
 obtusa, *Fawcett & Rendle, l. c.*—Ind. occ.
 quadrata, *Fawcett & Rendle, l. c.* 7.—Ind. occ.

- LEPIDAGATHIS**, Willd. (Acanth.).
diffusa, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 631 (= *Teliostachya diffusa*).—Parag.
eriocephala, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 409.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 183.—Afr. trop.
Lindauiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. (1903) 145.—Afr. trop.
macrochila, Lindau, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 878.—Afr. trop.
nematocephala, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 409.—Afr. trop.
Pobeguini, Hua, in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 576.—Afr. trop.
tenuis, C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 92.—Ins. Philipp.
LEPIDIDIUM, Linn. (Crucif.).
acutidens, Abrams, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 41.—Calif.
austrium, Small, Fl. S. E. U. S. 468.—Am. bor.
costaricense, Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 718.—Am. cent.
Dioscoridis, Bub. Fl. Pyren. iii. 244 = latifolium.
divergens, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 287.—Am. bor.
diversifolium, Freyn & Sint. ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 698.—As. cent.
elongatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 234.—Am. bor.
Georginum, Rydb. l. c. 1903, 253.—Am. bor.
glaucum, Greene, Pittonia, iv. (1901) 312.—Am. bor.
granulare, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 294.—Mexic.
Jonesii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 233.—Am. bor.
Magnolii, Bub. Fl. Pyren. iii. 240 = hirtum.
neglectum, Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 708.—Am. bor.
oblongum, Small, Fl. S. E. U. S. 468.—Am. bor.
LEPIDOBOLUS, Nees (Restiac.).
deserti, Gilg, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 91.—Austral.
LEPIDOBOTRYS, Engl. Jahrb. xxxii. 108 (1902).
LINACEAE.
Staudtii, Engl. l. c.—Afr. trop.
LEPIDOPHYLLUM, Cass. (Compos.).
abietinum, Reiche, Fl. Chile, iii. 276 (= *Polyclados abietinus*).—Chili.
phylicaeforme, Hieron. ex R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 77 (= *Baccharis phyllicaeformis*).—Am. austr.
LEPINIA, Decne. (Apocyn.).
solomonensis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2703.—Ins. Solom.
LEPISANTHES, Blume (Sapind.).
Blumeana, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lxi. 168.—Java.
LEPTACTINIA, Hook. f. (Rubiace.).
gloeocalyx, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 341.—Afr. trop.
hexamera, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
pretrophylax, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 383.—Afr. trop.
prostrata, K. Schum. l. c. 382.—Afr. trop.
LEPTASEA, Haw. = *Saxifraga*, Tourn. (Saxifr.).
alaskana, Small, in N. Am. Fl. xxii. 152.—Am. bor.
austromontana, Small, l. c. 153 = S. austromontana.
chevlerioides, Small, l. c. = S. bronchialis.
chrysantha, Small, l. c. 152 = S. chrysantha, A. Gray.
fimbriata, Small, l. c. 154 = S. Eschholtzii.
flagellaris, Small, l. c. = S. flagellaris.
Funstonii, Small, l. c.—Am. bor.
Hirculus, Small, l. c. 152 = S. Hirculus.
ledifolia, Small, l. c. 155 = S. ledifolia.
serpyllifolia, Small, l. c. 152 = S. serpyllifolia.
Tolmiei, Small, l. c. 156 = S. Tolmiei.
Van-Bruntiae, Small, l. c. 158 = S. Van-Bruntiae.
vespertina, Small, l. c.—Am. bor.
LEPTILON, Rafn. = *Erigeron*, Linn. (Compos.).
bonariense, Small, Fl. S. E. U. S. 1231 = E. bonariensis.
linifolium, Small, l. c. = E. linifolius.

- LEPTOCARPUS**, R. Br. (Restiac.).
humilis, Gilg, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 89.—Austral.
LEPTODERMIS, Wall. (Rubiace.).
pulchella, Yatabe, in Bot. Mag. Tokyo, iv. (Oct. 1890) (2) t. 12.—Japan.
LEPTOMERIA, R. Br. (Santal.).
pachyclada, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 178.—Austral.
LEPTONYCHIA, Turcz. (Stercul.).
usambarensis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 313.—Afr. trop.
LEPTOPHOENIX, Becc. (Palm.).
minor, Becc. in Martelli, Webbia, 298.—N. Guin.
LEPTOSOLENA, Presl (Scitamin.).
insignis, Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 84.—Ins. Philipp.
LEPTOSPERMUM, Forst. (Myrtac.).
Bennigsenianum, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 470.—Ins. Carol.
Petersoni, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xv. 781.—Austral.
podanthum, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 423.—Austral.
LEPTOSTYLIS, Benth. (Sapot.).
micrantha, Beauvis. Gen. Montrous. 88.—N. Caled.
LEPYRODIA, R. Br. (Restiac.).
heleocharoides, Gilg, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 87.—Austral.
LEPYRODIOLIS, Fenzl (Caryophyll.).
[ARENARIA, Rupp. l. K.]
Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 33.—China.
LEQUEETIA, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 57 = *Lamodorum*, Tourn. (Orchid.).
violacea, Bub. l. c. 58 = Lim. abortivum.
LERCHEA, Hall. = *Suaeda*, Forsk. (Chenopod.).
juncea, K. Schum. in Just. Jahresb. xvii. i. 482 (= *Dondia conferta*).—Am. bor.
LERESCHIA, Boiss. = *Pimpinella*, Linn. (Umbell.).
Flahaulti, Woronow, in Sched. Herb. Fl. Ross. v. 60.—Reg. Caucas.
LESCHENAULTIA, R. Br. (Gooden.).
juncea, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 553.—Austral.
stenosepala, E. Pritz. l. c. 552.—Austral.
LESPEDeza, Michx. (Legum.).
acuticarpa, Mackensie & Bush, Fl. Jackson County, 118; et in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xii. 16.—Am. bor.
Bicknellii, House, in Torreya, v. 167.—Am. bor.
Brittonii, E. P. Bickn. in Torreya, i. 103; et in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1048.—Am. bor.
lanceolata, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 488.—China.
latifolia, Dunn, l. c.—China.
Manniana, Mackensie & Bush, Fl. Jackson County, 118; et in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xii. 15.—Am. bor.
neglecta, Mackensie & Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xii. 17.—Am. bor.
praires, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 641.—Am. bor.
simulata, Mackensie & Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xii. 18.—Am. bor.
texana, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 641.—Am. bor.
velutina, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2700 (Feb. 1901).—China.
velutina, E. P. Bickn. in Torreya, i. 102 (Sept. 1901); et in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1048.—Am. bor.
LESQUERELLA, S. Wats. (Crucif.).
[VESICARIA, Tourn. l. K. S. l.]
arenosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 236 (= *Vesicaria arenosa*).—Am. bor.
diversifolia, Greene, Pittonia, iv. (1901) 309.—Am. bor.

- LESQUERELLA** :—
foliacea, Greene, Pittonia, v. 134.—Am. bor.
Macounii, Greene, l. c. iv. (1901) 310.—Am. bor.
macrocarpa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 366.—Am. bor.
nodosa, Greene, Pittonia, iv. (1901) 309.—Am. bor.
ovata, Greene, l. c. 308.—Am. bor.
parvula, Greene, l. c.—Am. bor.
pruinosa, Greene, l. c. 307.—Am. bor.
rosea, Greene, l. c. 311.—Am. bor.
sessilis, Small, Fl. S. E. U. S. 471.—Am. bor.
Shearis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 237.—Am. bor.
utahensis, Rydb. l. c. 1903, 252.—Am. bor.
versicolor, Greene, Pittonia, iv. (1901) 310.—Am. bor.
LESSINGIA, Cham. (Compos.).
albiflora, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 217.—Calif.
LETTISOMIA, R. Br. (Convolv.).
campanuliflora, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 79.—Burma.
Melvillei, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 144.—Burma.
sphaerocephala, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 19.—Penins. Mal.
LEUCADENDRON, Berg. (Proteac.).
empetrifolium, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. xcvi.—Afr. austr.
LEUCANTHEMUM, Tourn. = *Chrysanthemum*, Tourn. (Compos.).
ageratifolium, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 31.—Hispan.
laciniatum, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 473.—Italia.
pluriflorum, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 31.—Eur.
valentinum, Pau, l. c. 48.—Hispan.
LEUCAS, Burm. (Labiata).
argentea, Guerin, in Engl. Jahrb. xxxvi. 122.—Afr. trop.
Dinteri, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1038.—Afr. trop.
Engleri, Guerin, in Engl. Jahrb. xxxvi. 124.—Afr. trop.
nakurensis, Guerin, l. c. 123.—Afr. trop.
Neumannii, Guerin, l. c.—Afr. trop.
Newtonii, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1039.—Afr. trop.
ogadensis, Guerin, in Engl. Jahrb. xxxvi. 124.—Afr. trop.
Poggiana, Briq. in Engl. Jahrb. xix. 193.—Afr. trop.
LEUCERES, Calest. in Martelli, Webbia, 207 (1905).
UMBELLIFERAE.
castellanus, Calest. l. c. 208 (= *Endressia castellana*).—Hispan.
LEUCERIA, Lag. (Compos.).
canescens, Reiche, Fl. Chile, iv. 426 (= *Chabrea canescens*).—Chili.
chillanensis, Phil. in Reiche, l. c. 413.—Chili.
concinna, Reiche, l. c. 422 (= *Chabrea concinna*).—Chili.
coquimbana, Reiche, l. c. 421 (= *Chabrea coquimbana*).—Chili.
eriocephala, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 21.—Patag.
Gayana, Reiche, Fl. Chile, iv. 429 (= *Chabrea Gayana*).—Chili.
glabriuscula, Reiche, l. c. 414 (= *Chabrea glabriuscula*).—Chili.
Landbecki, Reiche, l. c. 428 (= *Chabrea Landbecki*).—Chili.
lithospermifolia, Reiche, l. c. 430 (= *Chabrea lithospermifolia*).—Chili.
microcephala, Reiche, l. c. 429.—Chili.
modesta, Reiche, l. c. 415 (= *Chabrea modesta*).—Chili.
multifida, S. Moore, ex Rendle, in Journ. Bot. 1904, 376 (= *Chabrea multifida*).—Am. austr.
nutans, Reiche, Fl. Chile, iv. 430 (= *Chabrea nutans*).—Chili.
panicapitata, Reiche, l. c. 428.—Chili.
polyclados, Reiche, l. c. 415 (= *Chabrea polyclados*).—Chili.
purpurea, S. Moore, ex Rendle, in Journ. Bot. 1904, 376 (= *Chabrea purpurea*).—Fuegia.
rosea, Reiche, Fl. Chile, iv. 427 (= *Chabrea rosea*).—Chili.

LEUCERIA:—

salina, P. Dusen, in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 32 (= *Chabrassa salina*).—Patag.
thermarum, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 423 (= *Chabrassa thermanum*).—Chili.

LEUCONOTIS, Jack (Apocyn.).

elastica, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 358.—Borneo.

LEUCONYMPHAEA, Ludw. = **Nymphaea**, Linn.

(Nymphaeac.).
Gibertii, Morong, ex Conard, *Monog. Nymphaea*, 211 = N. Gibertii.

LEUCOPHYLON, Lowe, *Man. Fl. Madeir.* ii. 32, 34

(1868) = **LEUCOXYLUM**, Soland. = **Heberdenia**, Banks (Myrsin.).
excelsum, Lowe, l. c. = H. excelsa.

LEUCOPOGON, R. Br. (Epacrid.).

brevistylis, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.* Soc. ii. 28.—Austral.

cinereus, E. Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 472.—Austral.

denticulatus, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 26.—Austral.

Dielsianus, E. Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 476.—Austral.

glaucifolius, *Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xviii. 104.—Austral.

hamulosus, E. Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 478.—Austral.

hispidus, E. Prits. l. c.—Austral.

marginatus, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 27.—Austral.

Milligani, *Rodw. Tasman. Fl.* 118 (= *Styphelia Milligani*).—Austral.

minutifolius, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 27.—Austral.

mollis, E. Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 471.—Austral.

nutans, E. Prits. l. c. 477.—Austral.

oliganthus, E. Prits. l. c. 474.—Austral.

psammophilus, E. Prits. l. c. 478.—Austral.

tamminensis, E. Prits. l. c. 479.—Austral.

LEUCOSMIA, Benth. (Thymel.).

Chermideana, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xiv. 35.—Austral.

LEUCOSPERMUM, R. Br. (Proteac.).

Bolusii, *Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. p. xcv.—Afr. austr.

Macowani, *Gand. l. c.* p. xciv.—Afr. austr.

LEUCOSTEGANE, Prain, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. (1901) 87. **LEGUMINOSAE**.

latistipulata, Prain, l. c. 38.—Ind. or.

LEUCOTHOM, D. Don (Ericac.).

platyphylla, *Small, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 290.—Am. bor.

LEUCOCLINE, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 257.

BORAGINACEAE.

lithospermoides, S. Moore, l. c.—Afr. trop.

somalensis, S. Moore, l. c. 258 (= *Lobostemon somalensis*).—Afr. trop.

LEVEILLEA, Vanlot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii.

(1903) 29 = **Bl. Leveillea**, Vanlot (Compos.).

chinensis, Vanlot, l. c. xiii. (1904) 16 (= *Blumea chinensis*).—China.

Martini, Vanlot, l. c. xii. 30.—China.

procera, Vanlot, l. c. xiii. 16 (= *Blumea procera*).—Ind. or.; Burma.

riparia, Vanlot, l. c. (= *Blumea riparia*).—Java.

vestita, Vanlot, l. c. (= *Blumea semivestita*).—Ind. or.

LEVIERIA, Becc. (Monim.).

acuminata, *Perk. in Engl. Pflanzenreich, Monim.* 21 (= *Mollinedia acuminata*).—Austral.

Beccariana, *Perk. l. c.*—N. Guin.

nitens, *Perk. l. c.*—N. Guin.

LEYSSERA, Linn. (Compos.).

montana, *Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 138.—Afr. austr.

LIABUM, Adans. (Compos.).

Alibum, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxvii. 627 (= *Alibum liaboides*).—Ecuador.

LIABUM:—

callense, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 628.—N. Granat.

caulescens, *Hieron. l. c.* xxxvi. 500.—Peruv.

Eggersii, *Hieron. l. c.* xxviii. 624.—Ecuador.

homogamum, *Hieron. l. c.* 626.—N. Granat.

Jelskii, *Hieron. l. c.* xxxvi. 499.—Peruv.

pseudosalviifolium, *Hieron. l. c.* 502.—Peruv.

rosulatum, *Hieron. l. c.* 501.—Peruv.

salviifolium, *Hieron. l. c.* xxviii. 622.—Ecuador.

Szyszyłowiczii, *Hieron. l. c.* xxxvi. 503.—Peruv.

Tonduzii, *Robinson, in Proc. Bot. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 270.—Am. cent.

LIATRIS, Schreb. (Compos.).

Halei, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxviii. i. 477 (= *Laciniaria Halei*).—Am. bor.

platylepis, K. Schum. l. c. (= *Laciniaria platylepis*).—Am. bor.

LICHTENSTEINIA, Cham. & Schlecht. (Umbell.).

Kolbeana, *Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 136.—Afr. austr.

LICUALA, Thunb. (Palm.).

borneensis, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 385.—Borneo.

elegantissima, *Ridley, in Gard. Chron.* 1904, i. 50.—Borneo.

longepedunculata, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xli. 42.—Penins. Mal.

Micholitzii, *Ridley, in Gard. Chron.* 1904, i. 50.—Borneo.

micrantha, Becc. in *Martelli, Webbia*, 239.—N. Guin.

olivaeformis, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 385.—Borneo.

paniculata, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xli. 42.—Penins. Mal.

LIEBRECHTSIA, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. (1902) 70. **LEGUMINOSAE**.

esculenta, *Wildem. l. c.* 74.—Afr. trop.

katangensis, *Wildem. l. c.* 72.—Afr. trop.

Kotschyi, *Wildem. l. c.* 73 (= *Vigna Kotschyi*).—Afr. trop.

scabra, *Wildem. l. c.* 75.—Afr. trop.

Schweinfurthii, *Wildem. l. c.* 78.—Afr. trop.

spartioides, *Wildem. l. c.* 204 (= *Vigna spartioides*).—Afr. trop.

LIGHTFOOTIA, L'Hérit. (Campan.).

divaricata, *Engl. Jahrb.* xxxii. 117.—Afr. trop.

Goetzeana, *Engl. l. c.* xxx. 419.—Afr. trop.

kagerensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 176.—Afr. trop.

laricifolia, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 397.—Afr. trop.

rupestris, *Engl. Jahrb.* xxx. 419.—Afr. trop.

LIGULARIA, Cass. (Compos.).

[**SENECIO**, Tourn. l. K.]

dolichobotrys, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 107.—China.

Fargesii, *Diels, l. c.* xxix. 621 (= *Senecio Fargesii*).—China.

jaluensis, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 420.—Am. or.

Przewalskii, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxix. 621 (= *Senecio Przewalskii*).—China.

Schmidtii, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 191 (= *Senecio Schmidtii*).—Japon.

tenuipes, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxix. 621 (= *Senecio tenuipes*).—China.

tussilaginea, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, 1904, 52 (= *Arnica tussilaginea*).—Japon.

villifera, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxix. 622 (= *Senecio villifera*).—China.

LIGUSTICUM, Linn. (Umbell.).

affine, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 223.—Am. bor.

alpestre, *Calest. in Martelli, Webbia*, 210 (= *Peucedanum alpestre*).—Rossia.

Delavayanum, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxviii. i. 461, sphalm. = *Ligustrum Delavayanum*.

ibukiense, *Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xvi. no. 4, 68.—Japon.

madrense, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 336.—Mexic.

Monnierii, *Calest. in Martelli, Webbia*, 211 (= *Selinum Monnierii*).—Eur.; As. cent.

LIGUSTICUM:—

pseudo-angelica, *Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 845.—China.

tenuilobum, *Calest. in Martelli, Webbia*, 211 (= *Aula-cospermum tenuilobum*).—Rossia; Sibir.

tenuisectum, *Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 843.—China.

tusimense, *Yabe, in Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 30.—Japon.

venosum, *Calest. in Martelli, Webbia*, 211 (= *Cnidium venosum*).—Eur.

LIGUSTRUM, Tourn. (Oleac.).

acuminatum, *Koehne, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 201.—Hab. ?

acutissimum, *Koehne, l. c.* 192.—China.

macrocarpum, *Koehne, l. c.* 201.—Hab. ?

Prattii, *Koehne, l. c.* 203.—China.

Regelianum, *Hort. ex Koehne, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 192; et in *Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1904, 70.—Japon.

yunnanense, L. Henry, in *Rev. Hortic.* 1902, 497.—China.

LILIUM, Tourn. (Liliac.).

amabile, *Palib. in Act. Hort. Petrop.* xix. 118.—As. bor.

cernuum, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xx. 461.—As. bor.

myriophyllum, *Wilson, in Flora & Sylva*, 1905, 330.—China.

Palibinianum, *Yabe, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 134.—China.

tsingtauense, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxv. 24.—China.

LIMACIA, Lour. (Menisperm.).

Esiangkara, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 1907.—Austral.

LIMNANTHEMUM, S. P. Gmel. (Gentian.).

abyssinicum, N. E. Brown, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 584.—Afr. trop.

Kirkii, N. E. Brown, l. c. 585.—Afr. trop.

Rautanenii, N. E. Brown, l. c.—Afr. trop.

senegalense, N. E. Brown, l. c. 586.—Afr. trop.

Whytei, N. E. Brown, l. c. 585.—Afr. trop.

LIMNOPHILA, R. Br. (Scrophul.).

Cavaleriei, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 85.—China.

LIMNOPHYTON, Miq. (Alismac.).

angolense, *Buchenau, in Engl. Pflanzenreich, Alismat.* 23.—Afr. trop.

LIMNORCHIS, Rydb. (Orchid.).

arizonica, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 629.—Am. bor.

Behringiana, *Rydb. l. c.* 620.—As. bor.

borealis, *Rydb. l. c.* 621 (= *Habenaria borealis*).—Am. arct.

brachypetala, *Rydb. ex Britton & Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 161.—Am. bor.

brevifolia, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 631 (= *Habenaria brevifolia*).—Mexic.

convallariaefolia, *Rydb. l. c.* 628 (= *Platanthera convallariaefolia*).—Reg. arct.

dilatata, *Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 294 (= *Habenaria dilatata*).—Am. bor.

ensifolia, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 629.—Am. bor.

foliosa, *Rydb. l. c.* 622.—Am. bor.

fragrans, *Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 294.—Am. bor.

gracilis, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 627 (= *Platanthera gracilis*).—Am. bor.

graminifolia, *Rydb. l. c.* (= *Platanthera graminea*).—Am. bor.

huronensis, *Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 294 (= *Orchis huronensis*).—Am. bor.

laxiflora, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 630.—Am. bor.

leptoceras, *Rydb. in Britton & Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 162.—Am. bor.

major, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 617.—Am. bor.

media, *Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 294.—Am. bor.

LIMNORCHIS :—

- purpurascens*, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 269.—Am. bor.
sparsiflora, Rydb. l. c. 631 (= *Habenaria sparsiflora*).—Am. bor.
Thurberi, Rydb. l. c. 624 (= *Habenaria Thurberi*).—Am. bor.
viridiflora, Rydb. l. c. 1901, 616.—Am. arct.

LIMODORUM, Tourn. (Orchid.).

- graminifolium*, Small, *Fl. S. E. U. S.* 322.—Am. bor.
pinetorum, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 421.—Am. bor.
Simpsonii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 322 (= *Calopogon Simpsonii*).—Am. bor.
turkestanicum, Litw. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* i. 18.—Turkestan.

LIMONIA, Linn. (Rutac.).

- Demeusel*, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 159.—Afr. trop.
Engleriana, Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* 163.—Ins. Philipp.
Lacouriana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 159.—Afr. trop.
Warneckei, Engl. *Jahrb.* xxxvi. 246.—Afr. trop.

LIMONIUM, Tourn. = *Statice*, Linn. (Plumbag.).

- auriculaeifolium*, Druce, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 77 = *S. auriculaeifolia*.
Neumani, C. E. Salmon, in *Journ. Bot.* 1904, 861.—Hybr.
occidentale, Druce, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 77 = *S. occidentalis*.
patagonicum, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped.* Patag. vii. 656 = *Statice patagonica*.
recurvum, C. E. Salmon, in *Journ. Bot.* 1903, 67.—Brit.

LINANTHUS, Benth. = *Gilia*, Ruiz & Pav. (Polemon.).

- concinus*, Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 53.—Calif.
croceus, Eastw. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 442.—Calif.
densiflorus, Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 56 = *G. densiflora*.
Eastwoodae, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 125.—Calif.
floribundus, Greene, ex Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 55 = *G. floribunda*.
graciosus, Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 59.—Calif.
longitubus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 43 = *G. micrantha*.
maculatus, Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 55 = *G. maculata*.
magnificus, Millik. l. c. 53.—Calif.
mariposianus, Millik. l. c. 57.—Calif.
nudicaulis, Howell, in *Fl. N. W. Am.* i. 456 = *G. nudicaulis*.
Nuttallii, Greene, ex Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 54 = *G. Nuttallii*.
Plaschettii, Eastw. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 443.—Calif.

LINARIA, Tourn. (Scrophul.).

- bastensis*, Rouy, *Illustr. Pl. Eur.* t. 415.—Hispan.
Masedae, Merino, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 489.—Hispan.
Pattae, K. Schum. in *Just. Jahrb.* xxviii. i. 492, sphalm. = *Jattae*.

LINDENBERGIA, Lehm. (Scrophul.).

- Melvillei*, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 144.—Burma.
Pirottae, Almagra, in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 140.—Afr. trop.

LINDERA, Thunb. (Laurac.).

- aromatica*, Brandis, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2784.—Burma.
pentantha, Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands Plantent.* lxviii. 240.—Java.

LINDERNIA, All. (Scrophul.).

- [*Vanellia*, Linn. I. K.]
rupestris, Engl. *Jahrb.* xxx. 402.—Afr. trop.

LINDMANIA, Mez (Bromel.).

- petiolata*, Mez, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 864.—Peruv.
Rusbyi, Mez, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 6.—Boliv.

LINKIA, Cav. = *Persoonia*, Sm. (Proteac.).

- lanceolata*, J. Britten, *Bot. Cook Voy.* 80 = *P. lanceolata*.

LINNAEA, Gronov. (Caprifol.).

- longiflora*, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 280.—Am. bor.

LINOCIERA, Sw. (Oleac.).

- angolensis*, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 20 (= *Maypea africana*).—Afr. trop.
congesta, Baker, l. c.—Afr. trop.
jamaicensis, Urb. *Symb. Antill.* ii. 456.—Ind. occ.
Johnsoni, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 20.—Afr. trop.
urophylla, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 873.—Afr. trop.
Welwitschii, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 20 (= *Maypea Welwitschii*).—Afr. trop.

LINOSPADIX, Becc. (Palm.).

- Julianetti*, Becc. in *Martelli, Webbia*, 295.—N. Guin.
Leopoldi, Hort. *Sander, ex Gard. Chron.* 1903, i. Suppl. Apr. 25, t. 106.—Hab.?
parvulus, Becc. in *Martelli, Webbia*, 293, sphalm. = *pustillus*.
pustillus, Becc. l. c. 295.—N. Guin.
Schlechterii, Becc. l. c. 296.—N. Guin.

LINOSYRIS, Cass. = *Aster*, Linn. (Compos.).

- Linosyris*, Degen, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 127 = *A. Linosyris*.

LINUM, Tourn. (Linac.).

- alpestre*, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 335 = *perenne*.
arkansanum, Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 644.—Am. bor.
arvense, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 333 = *angustifolium*.
bahamense, Northr. in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 42.—Ins. Baham.
bulgaricum, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1902, 642.—Eur.
Carteri, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 424.—Am. bor.
compactum, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 241.—Am. bor.
crenatum, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1902, 637.—Eur.
Curtissii, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 424.—Am. bor.; Ind. occ.
Harperi, Small, *Fl. S. E. U. S.* 663.—Am. bor.
hungaricum, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1902, 636.—Eur.
Jimenezii, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 70; et ex *Munuera*, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 80.—Hispan.
Karoi, Freyn, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 15.—As. bor.
marginatum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 663.—Am. bor.
pseudoelegans, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1902, 639.—Eur.
sanctum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 664.—Am. bor.
serbicum, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1902, 641.—Eur.
thracicum, Degen, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 123.—Serbia.
turcicum, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1902, 637.—Eur.

LIPARIS, Rich. (Orchid.).

- acaulis*, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 102.—N. Guin.
amboinensis, J. J. Sm. *Orch. Ambon*, 31.—Ins. Ambon.
atrosanguinea, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 71.—Penins. Mal.
bicolor, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 270.—Java.
bicuspidata, J. J. Sm. in *lc. Bogor.* t. 109 C.—Borneo.
bilobulata, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 279.—Java.
cleistogama, J. J. Sm. *Orch. Ambon*, 33.—Ins. Ambon.
confusa, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 276.—Java.
divergens, J. J. Sm. in *lc. Bogor.* t. 109 E.—Sumatra.
epiphytica, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 6.—Afr. trop.
genychila, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 108.—N. Guin.
Giraldiana, Kraenel, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 27.—China.
glaucescens, J. J. Sm. in *lc. Bogor.* t. 109 D.—Borneo.
latilabris, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 6.—China.
macrotrichia, Kraenel, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 104.—N. Guin.

LIPARIS :—

- major*, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 104.—N. Guin.
Minahassae, J. J. Sm. in *lc. Bogor.* t. 109 A.—Celebes.
pectinifera, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 105.—N. Guin.
platychila, Schlechter, l. c.—N. Guin.
pseudo-disticha, Schlechter, l. c. 106.—N. Guin.
serrulata, Schlechter, l. c.—N. Guin.
seychellarum, Kraenel, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 60.—Ins. Seychell.
torricellensis, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 107.—N. Guin.
tunensis, J. J. Sm. in *lc. Bogor.* t. 109 B.—Ins. Malay.
vittata, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 71.—Sumatra.
yunnanensis, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 8.—China.

LIPPIA, Hout. (Verben.).

- Balansae*, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 305.—Parag.
Baumli, Guerke, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 850.—Afr. trop.
bothrioura, Briq. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1162.—Parag.
calliclada, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 306.—Parag.
chrysantha, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 87.—Mexic.
contermina, Briq. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1157.—Parag.
coriacea, Briq. l. c. 1160.—Parag.
Darwinii, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), rep. 65 (= *Neosparton Darwinii*).—Am. austr.
Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 821.—Parag.
Helleri, Britton, in *Torreya*, iii. 105.—Ind. occ.
heterophylla, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 813.—Parag.
hypoleuca, K. Schum. in *Just. Jahrb.* xxviii. i. 496, sphalm. = *hypoleia*.
Lindmanii, Briq. in *Arkiv Bot. Stockh.* ii. no. 10, 20.—Bras.
modesta, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 811.—Parag.
obscura, Briq. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1155.—Parag.
paraguariensis, Briq. l. c. 1163.—Parag.
pedunculata, H. H. W. Pearson, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xv. 175.—Afr. austr.
phaeocephala, Briq. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1158.—Parag.
phryxocalyx, Briq. l. c. 1161.—Parag.
polycephala, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 807.—Parag.
polytricha, Briq. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1158.—Parag.
pulchra, Briq. in *Arkiv Bot. Stockh.* ii. no. 10, 18.—Bras.
scaposa, Briq. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1162.—Parag.
sclerophylla, Briq. l. c. 1067.—Parag.
tegulifera, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 309.—Parag.
trachyphylla, Briq. l. c. 812.—Parag.
tristis, Briq. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1159.—Parag.

LIRIODENDRON, Linn. (Magnol.).

- chinense*, Sargent, *Trees & Shrubs*, 108, t. 52.—China.

LIRIOPE, Lour. (Haemodor.).

- kansuensis*, C. H. Wright, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 79 (= *Ophiopogon kansuensis*).—China.

LIRIOSMA, Poepp. (Olac.).

- grandiflora*, Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 99, nomen.—Bras.

LISIANTHUS, Linn. (Gentian.).

- acuminatus*, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 493.—Mexic.
arcuatus, Perkins, l. c. 492.—Am. cent.
axillaris, Perkins, l. c. 490 (= *Lisianthus axillaris*).—Am. cent.
brevidentatus, Perkins, l. c. 491 (= *Lisianthus brevidentatus*).—Am. cent.
corymbosus, Perkins, l. c.—Am. cent.

LISIANTHUS:-

domingensis, Urb. *Symb. Antill.* iii. 383.—Ind. occ.
gracilis, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 493.—Ind. occ.
laxiflorus, Urb. *Symb. Antill.* iii. 392.—Ind. occ.
Quelchii, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi.
50.—Guian.
Seemantii, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 491 (= *Lisianthus Seemantii*).—Am. cent.
Skinneri, Perkins, l. c. 492 (= *Lisianthus Skinneri*).
—Am. cent.

LISSOCHILUS, R. Br. (Orchid.).

Busseana, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 65.—Afr. trop.
Eylesii, Rendle, in *Journ. Bot.* 1906, 53.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.*
22.—Afr. trop.
leucanthus, Kraenzl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv.
1009.—Afr. trop.
Mahoni, Rolfe, in *Bot. Mag.* t. 8047.—Afr. trop.
morrumbalensis, Wildem. in *Pl. Nov. Hort. Thun.* t.
15.—Afr. trop.
multicolor, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 65.—Afr.
trop.
seleensis, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 131.—
Afr. trop.
Ugandae, Rolfe, in *Bot. Mag.* t. 8044.—Afr. trop.

LISTERA, R. Br. (Orchid.).

amplexicaulis, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 1560.—
Austral.
Inayati, Duthie, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 41.—
Ind. or.
microglottis, Duthie, l. c. 42.—Ind. or.
nipponica, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 9.—Japon.
Savatieri, Maxim. ex Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xx.
526.—As. bor.
Yatabei, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 8.—Japon.

LISTROSTACHYS, Reichb. f. (Orchid.).

[*ANGRAECUM*, Bory. I. K.]
bracteosa, Rolfe, *Orchid. Rev.* x. 296.—Ins. Maurit.
cirrhosa, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 78.—Afr.
trop.
Dewevrei, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 145.—
Afr. trop.
Droogmansiana, Wildem. in *Belgique Coloniale*, viii.
426; et in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* l. 24.—Afr. trop.
falcata, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 146.—Afr.
trop.
fimbriata, Rolfe, ex Mahon, in *Gard. Chron.* 1904, i.
166.—Afr. trop.
Gentilii, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 147.—Afr.
trop.
hamata, Rolfe, in *Orchid. Rev.* ix. 61.—Afr. trop.
ichneumonaea, Reichb. f. in *Gard. Chron.* 1887, il. 681
(= *Angraecum ichneumonaeum*).—Afr. trop.
Kindtiana, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 148.—
Afr. trop.
linearifolia, Wildem. l. c. 149.—Afr. trop.
Margaritae, Wildem. l. c. 150.—Afr. trop.
refracta, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 74.—Afr. trop.
Schefferiana, Kraenzl. l. c. 75.—Afr. trop.

LITHOPHRAGMA, Torr. & Gray = *Tellima*, R. Br.

(Saxifr.).
austalis, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 86.—Am. bor.
austrorontana, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 53.—
Calif.
breviloba, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 86.—Am. bor.
bulbifera, Rydb. l. c.—Am. bor.
Catalinae, Rydb. l. c. 88.—Calif.
intermedia, Rydb. l. c.—Calif.
laciniata, Eastw. in *N. Am. Fl.* xxii. 87.—Calif.
trifida, Eastw. l. c. 89.—Calif.
trifoliata, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 200.
—Calif.
triloba, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 87.—Calif.

LITHOSPERMUM, Tourn. (Borag.).

albiflorum, Vaniot, in *Monde des Plantes*, Sér. II. vii.
42.—China.
mirabile, Small, *Fl. S. E. U. S.* 999.—Am. bor.
Nelsonii, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 31.—
Mexic.
tschimganicum, B. Fedtsch. in *Bull. Jard. Bot. Péttersb.*
v. 42.—Turkestan.

LITSEA, Lam. (Laurac.).

accedentoides, Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands*
Plantent. lxxviii. 166.—Java.

VOL. IV.

LITSEA:-

Clarkei, Prain, *Bengal Fl.* 903.—Ind. or.
confusa, Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands Plantent.*
lxxviii. 161.—Java.
papuana, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 269.—N. Guin.
pubescens, Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands*
Plantent. lxxviii. 190.—Java.
resinosa, Koord. in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.*
lxii. 221 (= *Tetranthera resinosa*).—Java.
verruculata, Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands*
Plantent. lxxviii. 173.—Java.

LITTONIA, Hook. (Liliac.).

grandiflora, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Soc. Bot.*
Belg. xl. 34.—Afr. trop.

LIVISTONA, R. Br. (Palm.).

Benthami, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 1683.—Austral.
macrophylla, Roster, in *Bull. Soc. Tosc. Ort.* xxix.
(1904) 82.—Quid?
Merrillii, Becc. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 45.—
Ins. Philipp.
Muelleri, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 1683.—Austral.
rupicola, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 41.—
Penins. Mal.
sinensis, Griff. *Palms Brit. Ind.* 181 = chinensis.
Vidalii, Becc. in *Martelli, Webbia*, 343.—Ins. Philipp.
Whitfordii, Becc. l. c. 341.—Ins. Philipp.

LOASA, Adans. (Loasac.).

Spegazzinii, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped.*
Patag. viii. 588.—Patag.

LOBELIA, Adans. = *Scasvola*, Linn. (Gooden.).

Koenigii, W. F. Wight, in *U. S. Dept. Agric. Contrib.*
Nat. Herb. ix. 810 = S. Koenigii.

LOBELIA, Plum. (Campan.).

bracteata, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1146.—Am. bor.
Dekindiana, *Engl. Jahrb.* xxxii. 147.—Afr. trop.
dolichothyrsa, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 607.—
China.
elongata, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1144.—Am. bor.
Erlangeriana, *Engl. Jahrb.* xxxii. 118.—Afr. trop.
fonticola, *Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi*
Exped. 398.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 85.
—Afr. trop.
glandulifera, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1144.—Am. bor.
Gouldii, Fitg. in *Vict. Natural.* xviii. 104.—Austral.
Halei, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1145.—Am. bor.
heterodonta, Sprague, in *Gard. Chron.* 1904, II. 252.
—Ind. occ.
Krooki, A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xviii.
407.—Afr. austr.
longisepala, *Engl. Jahrb.* xxxii. 117.—Afr. trop.
minutidentata, *Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi*
Exped. 397.—Afr. trop.
minutiflora, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* i. 30.—Hispan.
Nelsonii, Fern. in *Proc. Am. Acad.* xxxvi. 503.—
Mexic.
regalis, Fern. l. c.—Mexic.
rosulata, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 402.—
Afr. austr.
Sonderi, A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xviii.
404 (= *Mesleria Dregeana*).—Afr. austr.
Toppii, Luehm. in *Vict. Natural.* xvii. 169.—Austral.
usafuensis, *Engl. Jahrb.* xxx. 420.—Afr. trop.
Wentzelliana, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
Winfridae, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 549.—Austral.

LOBOGYNE, Schlechter (Orchid.).

papuana, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 126.—N. Guin.

LOBOSTEMON, Lehm. (Borag.).

alopecuroides, C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II.
39 (= *Echium alopecuroides*).—Afr. austr.
collinus, Schlechter, ex C. H. Wright, l. c. 28.—Afr.
austr.
Galpinii, C. H. Wright, l. c. 41.—Afr. austr.
lithospermoides, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II.
60.—Afr. trop.
nitidus, Bolus, ex C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Cap.* iv.
II. 38.—Afr. austr.
pilicaulis, C. H. Wright, l. c. 30.—Afr. austr.
pubiflorus, C. H. Wright, l. c. 39.—Afr. austr.

LOBOSTEPHANUS, N. E. Br. in Hook. *lc. Pl. t.*
2692 (1901). *ASCLEPIADACEAE*.
palmaris, N. E. Br. l. c.—Afr. austr.

LOLIUM, Linn. (Gramin.).

cylindricum, Aschers. & Graebn. *Syn. Mitteleur. Fl.*
ii. 761 (= *Lepturus cylindricus*).—Reg. Medit.;
Afr. austr.
Trabuti, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*,
vii-viii. 123.—Alger.

LOMANDRA, Labill. = *Xerotes*, P. Br. (Juncac.).

filiformis, J. Britten, *Bot. Cook. Voy.* 95 = X. fili-
formis.
multiflora, J. Britten, l. c. = X. multiflora.

LOMATIA, R. Br. (Proteac.).

pinnatifolia, Hort. ex Annesley, *Beaut. Trees & Shrubs*,
9.—Hab. ?

LOMATIUM, Rafin. = *Pseudoanum*, Tourn.
(Umbell.).

purpureum, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901,
226.—Am. bor.

LONCHITIS, Bub. *Fl. Pyren.* iv. (1901) 50 = *Serapias*,
Linn. (Orchid.).

cordigera, Bub. l. c. = S. cordigera.
longipetala, Bub. l. c. 52 = S. Pseudo-cordigera.
oxyglottis, Bub. l. c. = S. Lingua.

LONCHOCARPUS, H. B. & K. (Legum.).

affinis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 196.—
Afr. trop.
Bussel, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 172.—Afr. trop.
discolor, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. 421.—Bras.
dubius, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 196.
—Afr. trop.
Ehrenbergii, Urb. *Symb. Antill.* iii. 283.—Ind. occ.
ericalyx, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 89.—Afr. trop.
ericalinalis, Micheli, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.*
Genève, xxxiv. 267.—Mexic.
Fischeri, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 173.—
Afr. trop.
katangensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.*
195.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. *Enum. Pl. Laurent*, 117.—
Afr. trop.
littoralis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 157 (1903).—
Calif.
Menyarthii, Schins, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii.
998.—Afr. austr.
neurophyllus, Urb. *Symb. Antill.* iii. 282.—Ind. occ.
Wentzellianus, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 380.—
Afr. trop.

LONICERA, Linn. (Caprifol.).

aemulans, Rehder, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv. 59.
—China.
alsenosmoides, Graebn. ex Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix.
594.—China.
arizonica, Rehder, in *Sargent, Trees & Shrubs*, i. 45.—
Am. bor.
barbinervis, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 426.—
Corea.
Charlotti, Hort. ex W. Watson, in *Gard. Chron.* 1903,
II. 281 = etrusca.
dasystyla, Rehder, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv.
158.—Tonkin.
ferruginea, Rehder, in *Sargent, Trees & Shrubs*, i. 48.
—China.
flavescens, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1126.—Am. bor.
gigantea, Hort. ex Carrière, in *Rev. Hort.* 1882, 558 =
etrusca.
Giraldii, Rehder, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv. 150.
—China.
Harmsii, Graebn. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii.
101.—China.
Hemsleyana, Rehder, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv.
112 (= *Caprifolium Hemsleyanum*).—China.
kabylica, Rehder, ex Batt. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix.
(1903) 290.—Alger.
Kachkarovii, Rehder, in *Rep. Missouri Bot. Gard.*
xiv. 119.—Tibet.
Koehniana, Rehder, in *Sargent, Trees & Shrubs*, i. 41.
—China.
leycesterioides, Graebn. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl.
lxxxii. 100.—China.
longa, Rehder, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv. 61.—
China.

P

LONICERA—

- mexicana, Rehder, in Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 65 (= *Xylosteum mexicanum*).—Mexic.
 mucronata, Rehder, l. c. 83.—China.
 pekinensis, Rehder, l. c. 95.—China.
 Rehderi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 49.—Ins. Philipp.
 rhododendroides, Graebn. in Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 595.—China.
 saccata, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, i. 39.—China.
 serpyllifolia, Rehder, in Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 58.—China.
 setchuensis, Rehder, l. c. 107.—China.
 sororia, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 644.—Am. bor.
 subaequalis, Rehder, in Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 172.—China.
 vegeta, Rehder, l. c. 111.—China.
 vesicaria, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 427.—Corea.

LOPHANTHUS, Benth. (Labiata).

- Krylovi, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiv. 122.—Altai.
 subnivalis, Lipsky, l. c. xxiii. 209.—As. cent.
 tschimganicus, Lipsky, l. c. 212.—As. cent.

LOPHATHERUM, Brongn. (Gramin.).

- sinense, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 421.—China.

LOPHIRA, Banks (Dipterocarpaceae).

- Barberi, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xv. 186.—Afr. trop.
 lanceolata, Van Tiegh. l. c. 187.—Afr. trop.
 macrophylla, Van Tiegh. l. c. 186.—Afr. trop.
 spathulata, Van Tiegh. l. c. 187.—Afr. trop.
 Tholloni, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.

LOPHOLAENA, DC. (Compos.).

- cnorifolia, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1021 (= *Doria cnorifolia*).—Afr. trop.
 disticha, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 134 (= *Othonna disticha*).—Afr. austr.
 dolichopappa, S. Moore, l. c. (= *Senecio dolichopappus*).—Afr. trop.
 Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 133.—Afr. austr.
 segmentata, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1021 (= *Senecio segmentatus*).—Afr. austr.

LOPHOPETALUM, Wight (Celastr.).

- torricellense, Loes. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 308.—N. Guin.

LOPHOSCIADIUM, DC. (Umbell.).

- meoides, Calest. in Martelli Webbia, 238 (= *Ferula meoides*).—Eur.

LOPHOSTACHYS, Pohl (Acanth.).

- guatemalensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 119.—Am. cent.

LOPHOTOCARPUS, Dur. (Alismac.).

- Seubertianus, Buchen. in Engl. Pflanzenreich, Alismat. 36 (= *Lophiocarpus Seubertianus*).—Bras.

LORANTHUS, Linn. (Loranth.).

- alatus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 175.—Afr. trop.
 Albizziae, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 74.—Afr. trop.
 Bagshawei, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 206.—Afr. trop.
 Baumii, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 228.—Afr. trop.
 brazzavillensis, Wildem. in Th. Dur. & Wildem. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 102.—Afr. trop.
 Butayi, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 28.—Afr. trop.
 Buvumae, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 207.—Afr. trop.
 Dekindianus, Engl. Jahrb. xxxii. 129.—Afr. trop.
 Dinteri, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 869.—Afr. trop.
 dolichoclades, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 258.—N. Guin.
 elongatus, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 75.—Afr. trop.
 Friesianus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 258.—N. Guin.

LORANTHUS—

- Fuellebornii, Engl. Jahrb. xxx. 304.—Afr. trop.
 glaucophyllus, Engl. l. c. xxxii. 129.—Afr. trop.
 irebunensis, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 76.—Afr. trop.
 Kimuense, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 29.—Afr. trop.
 latibracteatus, Engl. Jahrb. xxx. 303.—Afr. trop.
 mangheensis, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 77.—Afr. trop.
 mayombensis, Wildem. l. c. 78.—Afr. trop.
 Menyharthii, Engl. & Schins, ex Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 409.—Afr. trop.
 musozensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 204.—Afr. trop.
 nigrescens, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. I. i. 177.—Afr. trop.
 Novae-Britanniae, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 259.—Ins. Bismarck.
 Novae-Guineae, F. M. Bailey, Contrib. Fl. Brit. N. Guin. reimpr. ex Rep. Brit. N. Guin. 1901-2, 3.—N. Guin.
 Pittosporae, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 205.—Afr. trop.
 proteicola, Engl. Jahrb. xxx. 303.—Afr. trop.
 Pungu, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 175.—Afr. trop.
 quinqueangulus, Engl. & Schins, ex Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 409.—Afr. trop.
 rubiginosus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 178.—Afr. trop.
 sambesiaceus, Engl. & Schins, ex Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 409.—Afr. trop.
 senegalensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 30.—Afr. trop.
 tenuifolius, Engl. Jahrb. xxx. 302 (1901).—Afr. trop.
 tenuifolius, F. M. Bailey, in Bot. Bull. Dept. Agric. Queensl. xvi. 1 (1903).—Austral.
 Terminaliae, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 228.—Afr. trop.
 vittatus, Engl. Jahrb. xxx. 301.—Afr. trop.

LORTIA, Rendle (Euphorb.).

- major, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 289.—Afr. trop.

LOTONONIS, Eckl. & Zeyh. (Legum.).

- trifolioides, Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 16.—Afr. austr.
 Wylei, Wood, Natal Pl. iv. t. 350; et in Gard. Chron. 1904, ii. 182 (Wylie).—Afr. austr.

LOTOXALIS, Small, Fl. S. E. U. S. 666 (1903).

- OXALIDACEAE.**
 Berlandieri, Small, l. c. (= *Oxalis Berlandieri*).—Am. bor.

LOTUS, Tourn. (Legum.).

- cupress, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 74.—Calif.
 Goetzel, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 324.—Afr. trop.
 longibracteatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 254.—Am. bor.
 macedonicus, Adamov. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 1.—Eur.
 medioximus, Husnot, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 418.—Gallia.
 minoriflorus, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 92, nomen.—Ins. Mader.
 oxyphyllus, Engl. Jahrb. xxx. 325.—Afr. trop.

LOUTERIDIUM, S. Wats. (Acanth.).

- costaricense, Radlk. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 422.—Am. cent.

LOXOCALYX, Hemsl. (Labiata).

- ambiguus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 107 (= *Leonurus ambiguus*).—Japan.

LOXOCARYA, R. Br. (Restiac.).

- myrioclada, Gilg, ex Diels & Prits. in Eng. Jahrb. xxxv. 90.—Austral.

LOZANELLA, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. (1905) 236. **URTICACEAE.**

- trematoides, Greenm. l. c.—Mexic.

LUCILIA, Cass. (Compos.).

- frigida, Reiche, Fl. Chile, iv. 41 (= *Gnaphalium frigidum*).—Chili.

LUCINAEAE, DC. (Rubiaceae).

- membranacea, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 178.—Malaya.
 paniculata, King, l. c. 177.—Penins. Mal.
 Ridleyi, King, l. c. 178.—Malaya.

LUCUMA, Molina (Sapot.).

- martinicensis, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 105.—Ind. occ.
 obpyriformis, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xv. 493.—Austral.
 quadrifida, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 106 (= *Achras quadrifida*).—Ind. occ.
 Stahlian, Pierre, l. c. 104.—Ind. occ.
 Urbani, Pierre, l. c. 103 (= *Radlkofereella Urbani*).—Ind. occ.

LUDWIGIA, Linn. (Onagr.).

- maritima, Harper, in Torreya, iv. 163.—Am. bor.
 pulvinaris, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 324.—Afr. trop.
 simulata, Small, Fl. S. E. U. S. 836.—Am. bor.

LUETKEA, Bong. = **Spiraea**, Linn. (Rosac.).

- cinerascens, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 53 = *S. cinerascens*.

LUGONIA, Wedd. (Asclep.).

- micrantha, Malme, ex R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 115.—Reg. Argent.

LUISIA, Gaudich. (Orchid.).

- Morsei, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 83.—China.

LUNDIA, DC. (Bignon.).

- Damazii, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 230.—Bras.

LUPINUS, Tourn. (Legum.).

- adscendens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 256.—Am. bor.
 amplius, Greene, Pl. Baker. iii. 86.—Am. bor.
 aphronorus, Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 76.—Am. bor.
 arceuthinus, Greene, Pl. Baker. iii. 85.—Am. bor.
 arenicola, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 75.—Calif.
 argentinus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 257.—Am. bor.
 argophyllus, Cockerell, in Torreya, ii. 42.—Am. bor.
 austromontanus, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 69.—Calif.
 axillaris, Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 76.—Am. bor.
 Benthami, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 61.—Calif.
 brachypodus, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 642.—Am. bor.
 Bridgesii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 112.—Calif.
 candicans, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 35.—Am. bor.
 chiapensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 307.—Mexic.
 comatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 257.—Am. bor.
 compactiflorus, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 306.—Mexic.
 confusus, Rose, l. c. 307.—Mexic.
 corymbosus, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 69.—Calif.
 Culbertsonii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 73.—Calif.
 cyaneus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 35.—Am. bor.
 dasyphyllus, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 73.—Calif.
 deflexus, Congd. in Muhlenbergia, i. 38.—Calif.
 depressus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 255.—Am. bor.
 desertorum, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 72.—Calif.
 dichrous, Greene, Pl. Baker. iii. 85.—Am. bor.
 Evermannii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 255.—Am. bor.
 flavescens, Rydb. l. c. 1902, 245.—Am. bor.
 geophilus, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 307.—Mexic.
 giganteus, Rose, l. c.—Mexic.
 glabrior, Rose, l. c. 308.—Mexic.
 glareosus, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxix. 53.—Calif.
 grandis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 308.—Mexic.
 gredensis, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 418.—Hispan.

LUPINUS:

- horizontalis, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 74.—Calif.
hypolasius, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 74.—Calif.
hypoleucus, Greene, l. c.—Calif.
Jonesii, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 256 (non Blank).—Am. bor.
Jonesii, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 79 (1905).—Am. bor.
laxus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 258.—Am. bor.
leptostachyus, Greene, *Pl. Baker*, iii. 36.—Am. bor.
leucanthus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 259.—Am. bor.
longifolius, Abrams, *Fl. Los Angeles*, 209.—Calif.
lucidulus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 245.—Am. bor.
macranthus, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 308.—Mexic.
maculatus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 257.—Am. bor.
neglectus, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 308.—Mexic.
Nelsoni, Rose, l. c.—Mexic.
odoratus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 71.—Calif.
paraguariensis, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 836.—Parag.
persistens, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 308 (April, 1905).—Mexic.
persistens, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 62 (Dec. 1905).—Calif.
potosinus, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 309.—Mexic.
Pringlei, Rose, l. c.—Mexic.
proximus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 67.—Calif.
pulcherrimus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 258.—Am. bor.
purpurascens, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 66.—Calif.
reflexus, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 309.—Mexic.
ruber, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 73.—Calif.
rubraulis, Greene, *Pl. Baker*, iii. 35.—Am. bor.
Rydbergii, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 78.—Am. bor.
Schenckae, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 244.—Am. bor.
shastensis, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 67.—Calif.
simulans, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 310.—Mexic.
spatulatus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 244.—Am. bor.
splendens, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 309.—Mexic.
submontanus, Rose, l. c. 47.—Mexic.
tenuifolius, Arech. in *Anal. Mus. Montevidei*, iii. 322.—Urug.
vernicius, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 310.—Mexic.
violaceus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 65.—Calif.
viridifolius, A. A. Heller, l. c. 64.—Calif.
Watsoni, A. A. Heller, l. c. i. 114.—Calif.

LUVUNGA, Buch.-Ham. (Rutac.).

- borneensis, Hochr. in *Bull. Inst. Buitens.* xix. 41; *Pl. Bogor. Exsicc.* 19.—Borneo.

LUXEMBERGIA, A. St. Hil. (Ochnac.).

- circumdata, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xix. 5.—Bras.
Gaudichaudii, Van Tiegh. l. c. 4.—Bras.

LUZIOLOA, Juss. (Gramin.).

- contracta, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 8.—Bras.

LUZULA, DC. (Juncac.).

- chinensis, N. E. Br. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 161.—China.
Gesneri, Bab. *Fl. Pyren.* iv. 170 = Forsteri.
saltuensis, Fernald, in *Rhodora*, v. 195.—Am. et As. bor.

LYCHNIS, Tourn. (Caryophyll.).

- attenuata, Farr. in *Trans. Proc. Bot. Soc. Pennsylv.* i. 419.—Am. bor.
kiansiana, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 57.—Japan.
striata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 408.—Am. bor.
yunnanensis, Baker f. in *Gard. Chron.* 1903, i. 161.—China.

LYCHNOPHORA, Mart. (Compos.).

- Van-isschoti, Heckel, in *Rev. Cult. Colon.* xi. 161.—Am. trop.

LYCIUM, Linn. (Solan.).

- confusum, Dammer, ex R. Friess, in *Arkiv Bot. Stockh.* i. 404.—Reg. Argent.
cuneatum, Dammer, in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 169.—Bolivia.
decipiens, Dammer, l. c. 168.—Reg. Argent.
Friesii, Dammer, l. c. 169.—Reg. Argent.
halophilum, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 48.—Patag.
lasiopetalum, Speg. l. c. 50.—Patag.
longitubum, Dammer, in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 169.—Reg. Argent.
pilifolium, C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 118.—Afr. austr.
schizocalyx, C. H. Wright, l. c. 114.—Afr. austr.
spathulifolium, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 451.—Ind. occ.

LYCOPUS, Tourn. (Labiata.).

- communis, E. P. Bickn. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 803.—Am. bor.
membranaceus, E. P. Bickn. l. c. 804.—Am. bor.
pubens, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1049.—Am. bor.
Sherardi, Steele, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xiv. 75.—Am. bor.
velutinus, Rydb. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1049.—Am. bor.

LYCOSERIS, Cass. (Compos.).

- macrocephala, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 119.—Am. cent.

LYPERANTHUS, R. Br. (Orchid.).

- Gigas, Rolfe, in *Orch. Rev.* 1905, 63 (= *Caladenia Gigas*).—N. Caled.

LYRIONOTUS, K. Schum. in Just. *Jahresb.* xxvii. i.

- (1901) 535, sphalm. = *Lydonotus*, D. Don (Gesner.).

LYSIAS, Salish. = *Habenaria*, Willd. (Orchid.).

- Hookeriana, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 295 = H. Hookeriana.

LYSIMACHIA, Tourn. (Primul.).

- Brittenii, Knuth, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 306.—China.
cephalantha, Knuth, l. c. 284.—China.
chilensis, Knuth, l. c. 308 (= *Theopyxis chilensis*).—Chili.
Engleri, Knuth, l. c. 265.—China.
febrifuga, Poepp. ex Knuth, l. c. 308 = chilensis.
Franchetii, Knuth, l. c. 283.—China.
glandulosa, Knuth, l. c. 264.—China.
grandiflora, Nutt. ex Knuth, l. c. 276 = ciliata.
grisea, Knuth, l. c. 263 = deltoidea.
humifusa, Knuth, l. c. 301.—China.
latronum, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 2.—Hab. ?
lineolata, Edgew. ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 275 = prolifera.
Loomisii, Torr. ex Knuth, l. c. 279 = longifolia.
marginata, MacI. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 652.—Patag.
melampyroides, Knuth, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 284.—China.
Mellico, Poepp. ex Knuth, l. c. 308 = chilensis.
Metsiana, Hohen. ex Knuth, l. c. 263 = deltoidea.
mexicana, Knuth, l. c. 308.—Mexic.
moupinensis, Knuth, l. c. 266.—China.
Nebeliana, Gilg, ex Gilg & Loes. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxv. 57.—China.
nudiflora, Wall. ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 296 = decurrens.
Paxiana, Knuth, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxii. 85; et in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 288.—China.
Piccolii, Hemsl. ex Knuth, l. c. 289 = barystachys.
plicata, Franch. ex Knuth, l. c. 265.—China ?
pumila, Poepp. ex Knuth, l. c. 330 = *Anagallis alternifolia*.
rotundifolia, Knuth, l. c. 259 = Tanakae.
saganeitensis, Schweinf. ex Knuth, l. c. 292.—Afr. trop.
tonsa, Wood, ex Knuth, l. c. 277 (= *Steironema tonsa*).—Am. bor.
trientalioides, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2707.—China.

LYSIMACHIA:

- verruculosa, Klatt, ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 302 = pentapetala.
Woodii, Schlechter, ex Knuth, l. c. 292.—Afr. austr.
Zawadskii, Wiesn. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liv. 161.—Eur.

LYTHRUM, Linn. (Lythrac.).

- Curtissii, Fernald, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 155.—Am. bor.
linearifolium, Small, *Fl. S. E. U. S.* 828.—Am. bor.
rivulare, Wood & Evans, ex Wood, in *Natal Colon. Herb. Rep.* 1900 (1901) 12; et in *Journ. Bot.* 1901, 172.—Afr. austr.

M**MAACKIA**, Rupr. (Legum.).

- [CLADRASTIS, Rafin. I. K.]
Tashiroi, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 84.—Japan.

MABA, Forst. (Eben.).

- olivacea, King & Gamble, ex F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 227.—Penins. Mal.
virgata, Guérke, in *Werb. Kunene-Sambesi Exped.* 327.—Afr. trop.
Zollingeri, Hochr. *Pl. Bogor. Exsicc.* 38 (= *Rhipidostigma Zollingeri*).—Java.

MACADAMIA, F. Muell. (Proteac.).

- praecalta, Bailey, *Queensl. Fl.* 1830.—Austral.
Whelani, Bailey, l. c.—Austral.

MACAIREA, DC. (Melast.).

- aspera, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Sér. II.* vi. 27.—Guian.
glabrescens, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 165.—Reg. Amaz.

MACARANGA, Thou. (Euphorb.).

- carolinensis, Volk. in *Engl. Jahrb.* xxxi. 466.—Ins. Carol.

MACFADYENA, A. DC. (Bignon.).

- Hassleri, Sprague, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 85.—Parag.

MACHAERANTHERA, Nees = *Aster*, Tourn.

- (Compos.).
attenuata, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 314.—Am. bor.
cichoriacea, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 148.—Am. bor.
coronopifolia, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 268 (= *Dieteria coronopifolia*).—Am. bor.
cradiata, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 314.—Am. bor.
Fremontii, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 123.—Am. bor.
pinosa, Elmer, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxix. 49.—Calif.
ramosa, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 238.—Am. bor.
rubraulis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 806.—Am. bor.
Selbyi, Rydb. l. c. 1905, 123.—Am. bor.
spectabilis, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 148.—Am. bor.
verna, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 267.—Am. bor.
viscosa, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 124.—Am. bor.

MACHAERIUM, Pers. (Legum.).

- biovulatum, Micheli, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 265.—Mexic.
striatum, F. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 688.—Venez.
verapazense, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xl. 2.—Am. cent.

MACLEAYIA, Montr. = *Cassia*, Tourn. (Legum.).

- artensis, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 19 = C. artensis.

MACLEAYA, R. Br. (Papav.).

- [BOCCONIA, Linn. I. K.]
microcarpa, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxii. 45 (= *Bocconia microcarpa*).—China.

MACLUDRANIA, André, in *Rev. Hortic.* 1905, 362.

- Gen. hybr. *URTICACEAURM.*
hybrida, André, l. c.—Hybr.

- MACOWANIA**, Oliver (Compos.).
glandulosa, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 124.—Afr. austr.
pulvinaris, N. E. Br. l. c.—Afr. austr.
- MACRADENTIA**, R. Br. (Orchid.).
multiflora, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 116 (= *Trichopilia multiflora*).—Am. austr.
- MACROLOBITUM**, Schreb. (Legum.).
Dewevrei, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 129.—Afr. trop.
Dinklagei, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 84.—Afr. trop.
diphyllum, Harms, l. c.—Afr. trop.
lamprophyllum, Harms, l. c. 85.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. *Enum. Pl. Laurent.* 99.—Afr. trop.
leptorrhachis, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 157.—Afr. trop.
obliquum, Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 96.—Afr. trop.
- MACROMERIA**, D. Don (Borag.).
Thurberi, Mackensie, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 496 (= *Onosmodium Thurberi*).—Am. bor.
- MACRONEMA**, Nutt. = *Chrysopsis*, Ell., vel *Aplopappus*, Cass. (Compos.).
Bolandri, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 81 (= *Linosyris Bolanderi*).—Calif.
- MACROPETALUM**, Burch. (Asclep.).
filifolium, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 86.—Afr. austr.
- MACROBUNGIA**, C. B. Clarke (Acanth.).
longistrobis, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 89.—Afr. austr.
- MACROSIPHONIA**, Muell. Arg. (Apocyn.).
macrosiphon, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 2 (= *Echites macrosiphon*).—Mexic.
pinifolia, Malme, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 257 (= *Echites pinifolia*).—Parag.
- MADIA**, Molina (Compos.).
chilensis, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 105 (= *Madariopsis chilensis*).—Chili.
ramosa, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 222.—Am. bor.
villosa, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 298.—Am. bor.
- MAERUA**, Forsk. (Capparid.).
angustifolia, Schinz, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. I. v. App. III. 97 = Gilgii.
arenicola, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 228.—Afr. austr.
calantha, Gilg, l. c. 225.—Afr. trop.
cerasicarpa, Gilg, l. c. 227.—Afr. trop.
Denhardtiorum, Gilg, l. c.—Afr. trop.
Descampsii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 180.—Afr. trop.
filiformis, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 87.—Madag.
Gilgiana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 180.—Afr. trop.
Gilgii, Schinz, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 668.—Afr. austr.
Goetzeana, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 224.—Afr. trop.
Kassakalla, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 179.—Afr. trop.
macrantha, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 226.—Afr. trop.
mucronata, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 24 (= *Niebuhrina mucronata*).—Siam.
pubescens, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 223 (= *Streblacarpus pubescens*).—Afr. trop.
pygmaea, Gilg, l. c. 228.—Afr. trop.
ramosissima, Gilg, l. c. 227 = *Guerichii*.
retusa, Gilg, l. c. 223.—Afr. trop.
scandens, Gilg, l. c. (= *Streblacarpus scandens*).—Afr. trop.
socotrana, Gilg, l. c. 228.—Socotra.
sphaerocarpa, Gilg, l. c. 226 (= *Boscia Holstii*).—Afr. trop.
trachycarpa, Gilg, l. c. 224.—Afr. trop.
trichophylla, Gilg, l. c. xxx. 811.—Afr. trop.
virgata, Gilg, l. c. xxxiii. 226.—Afr. trop.

- MAESA**, Forsk. (Myrsin.).
aneitensis, Mes, in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 52.—N. Hebrid.
Balansae, Mes, l. c. 41.—Cochinch.
bengalensis, Mes, l. c. 30.—Ind. or.
Bennettii, Mes, l. c. 58.—N. Hebrid.
camptobotrys, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 841.—N. Guin.
castaneifolia, Mes, in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 44.—China.
coriacea, Mes, l. c. 40.—Ind. or.
Cumingii, Mes, l. c. 49.—Ins. Philipp.
denticulata, Mes, l. c. 48.—Ins. Philipp.
elongata, Mes, l. c. 31.—Ind. or.
eramangensis, Mes, l. c. 52.—N. Hebrid.
Forbesii, Mes, l. c. 47.—Java.
formosana, Mes, l. c. 29.—Formosa.
grandiflora, Mes, l. c. 44.—Ind. or.
Haenkeana, Mes, l. c. 32.—Ins. Philipp.
kamerunensis, Mes, l. c. 27.—Afr. trop.
Kurzii, Mes, l. c. 36.—Ind. or.
laxa, Mes, l. c. 32.—Ins. Philipp.
lineata, Mes, l. c. 42.—Sumatra.
manillensis, Mes, l. c. 34.—Ins. Philipp.
manipurensis, Mes, l. c. 30.—Ind. or.
Martiana, Mes, l. c. 29.—Ind. or.
maxima, Mes, l. c. 44.—Ind. or.
membranifolia, Mes, l. c. 45.—Arch. Mal.
Muelleri, Mes, l. c. 38.—Austral.
Naumanniana, Mes, l. c. 30.—Arch. Mal.
novo-caledonica, Mes, l. c. 38.—N. Caled.
piperica, Mes, l. c. 46.—Celebes.
polybotrya, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 841.—N. Guin.
populifolia, Mes, in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 47.—Ind. or.
Quintassii, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 101.—Afr. trop.
racemosa, Mes, in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 48.—N. Guin.
samoana, Mes, l. c. 53.—Ins. Samoa.
Sarasinii, Mes, l. c. 47.—Celebes.
Schweinfurthii, Mes, l. c. 25.—Afr. trop.
striata, Mes, l. c. 42.—Sumatra.
tabacifolia, Mes, l. c. 51.—Ins. Fiji.
tenera, Mes, l. c. 28.—China.
tenuifolia, Mes, l. c. 44.—Borneo.
tomentella, Mes, l. c. 35.—Tonkin.
tongensis, Mes, l. c. 54.—Ins. Fiji.
tonkinensis, Mes, l. c. 34.—Tonkin.
villosa, Mes, l. c. 35.—Sumatra.
Warburgii, Mes, l. c. 43.—Celebes.
Zenkeri, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 100.—Afr. trop.
- MAESOBOTRYA**, Benth. (Euphorb.).
pauciflora, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 281.—Afr. trop.
- MAGNISTIPULA**, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. (1905) 226. **ROSACEAE**.
Conrauaana, Engl. l. c.—Afr. trop.
Zenkeri, Engl. l. c. 227.—Afr. trop.
- MAGNOLIA**, Linn. (Magnol.).
Balansae, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 294.—Tonkin.
Henryi, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 484.—China.
Martini, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 6.—China.
- MAHONIA**, Nutt. = *Berberis*, Linn. (Berberid.).
Andrieuxii, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 103 = B. Andrieuxii.
angustifolia, Fedde, l. c. 91 = B. angustifolia.
Chochoco, Fedde, l. c. 103 = B. Chochoco.
dictyota, Fedde, l. c. 89 = B. dictyota.
Ehrenbergii, Fedde, l. c. 106 = B. Ehrenbergii.
eurybracteata, Fedde, l. c. 127.—China.
eutriphylla, Fedde, l. c. 91.—Mexic.
Fortunei, Fedde, l. c. 130 = B. Fortunei.
Fremontii, Fedde, l. c. 98 = B. Fremontii.
gracilipes, Fedde, l. c. 128 = B. gracilipes.
gracilis, Fedde, l. c. 95 = B. gracilis.
haematocarpa, Fedde, l. c. 100 = B. haematocarpa.
Hartwegii, Fedde, l. c. 109 = B. Hartwegii.
incerta, Fedde, l. c. 98.—Mexic.
lanceolata, Fedde, l. c. 92 = B. lanceolata.
nana, Fedde, l. c. 83 = B. nana.
Nevinii, Fedde, l. c. 102 = B. Nevinii.

- MAHONIA** :—
pallida, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 109 = B. pallida.
Paxii, Fedde, l. c. 113.—Mexic.
pinnata, Fedde, l. c. 86 = B. pinnata.
polyodonta, Fedde, l. c. 126.—China.
pumila, Fedde, l. c. 82 = B. pumila.
Schiedeana, Fedde, l. c. 90 = B. Schiedeana.
subintegerrima, Fedde, l. c. 94.—Mexic.
subtripplinervis, Fedde, l. c. 129 = B. subtripplinervis.
Swaseyi, Fedde, l. c. 102 = B. Swaseyi.
trifoliolata, Fedde, l. c. 96 = B. trifoliolata.
simapana, Fedde, l. c. 111.—Mexic.
- MAIETA**, Aubl. (Melast.).
juruensis, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 178.—Reg. Amaz.
- MAIHUENIA**, Phil. (Cact.).
tehuelches, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 288.—Patag.
Valentini, Speg. l. c. 289.—Patag.
- MALACANTHA**, Pierre (Sapot.).
ferrugineo-tomentosa, Engl. *Monogr. Afr. Pfl.* viii. 48 (= *Chrysophyllum ferrugineo-tomentosum*).—Afr. trop.
Warneckeana, Engl. l. c.—Afr. trop.
- MALACOTHRIX**, DC. (Compos.).
succulenta, Elmer, in *Coult. Bot. Gas.* xxxix. 44.—Calif.
- MALCOMIA**, R. Br. (Crucif.).
hispidula, Litw. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 87.—Turkestan.
hyrcanica, Freyn & Sint, ex Freyn, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 688.—As. cent.
Karelina, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 81.—As. cent.
turkestanica, Litw. in *Sched. Herb. Fl. Ross.* iv. 32.—Turkestan.
- MALORTHEA**, H. Wendl. (Palm.).
Tuerckheimii, Damm. in *Gard. Chron.* 1905, i. 19; et in *Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 157.—Am. cent.
- MALPIGHIA**, Plum. (Malpigh.).
diversifolia, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 104 (1901).—Calif.
neriifolia, K. Schum. in *Just. Jahreshb.* xxvii. i. 498, sphalm. = *nummularifolia*.
- MALTEBRUNIA**, Kunth (Gramin.).
[POTAMOPHILA, R. Br. I. K.]
maroana, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 555.—Madag.
petiolata, Aug. DC. l. c.—Madag.
- MALUS**, Tourn. = *Pyrus*, Tourn. (Rosac.).
Macounii, Greene, in *Ottawa Naturalist*, xviii. 215.—Am. bor.
Medwetskyana, Dieck. *Neuheiten Off. Nat. Arb. Zoeschen*, 1891, 16 = seq.
Niedzwetskyana, Dieck. l. c. 1892, 18 = P. Niedzwetskyana.
Sargentii, Rehder, in *Sargent, Trees & Shrubs*, i. 71.—Japan.
Scheideckeri, Hort. ex Wittm. in *Gartenfl.* 1904, 418 = P. Scheideckeri.
Zumi, Rehder, in *Sargent, Trees & Shrubs*, i. 191 = P. Zumi.
- MALVA**, Tourn. (Malvac.).
Hornemanni, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 801 = *Tournefortiana*.
- MALVASTRUM**, A. Gray (Malvac.).
Cockerellii, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 24.—Am. bor.
digitatum, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 154.—Am. bor.
dissectum, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 24 (= *Sida dissecta*).—Am. bor.
elatum, A. Nelson, l. c. 25.—Am. bor.
saltense, Hieron. ex R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 127 (= *Malveopsis saltense*).—Reg. Argent.
- MALVAVISCUS**, Dill. (Malvac.).
Cokeri, Britton, in *Shattuck, Bahama Is.* 259.—Ins. Baham.
rivularis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 211 (1905).—Mexic.

MAMMILLARIA, Haw. (Cactac.).

- Alversoni, *Hort. ex Orcutt*, in *W. Amer. Sci.* xiii. 42.—Hab.?
 Fordii, *Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact.* 1908, 20; et in *W. Amer. Sci.* xiii. 49.—Calif.
 lenta, *K. Brandegee, in Zoe*, v. 194 (1904).—Mexic.
 Mundtii, *K. Schum, in Monatsschr. Kakt.* 1908, 141.—Hab.?
 Oliviae, *Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact.* 1908, 21; et in *W. Amer. Sci.* xiii. 50.—Am. bor.
 petrophila, *K. Brandegee, in Zoe*, v. 193 (1904).—Calif.
 Ruestii, *Quehl, in Monatsschr. Kakt.* xv. 178.—Am. cent.
 Thornberi, *Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact.* 1908, 21; et in *W. Amer. Sci.* xiii. 51.—Am. bor.
 trichacantha, *K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr.* i. 183.—Hab.?
 uniseta, *Hort. Berol. ex Monatsschr. Kakt.* 1904, 128.—Hab.?

MANDEVILLA, Lindl. (Apocyn.).

- glabra, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 47.—Guiana.
 linearis, *N. E. Br. l. c.* 48.—Guiana.
 scaberrula, *N. E. Br. l. c.*—Guiana.

MANETTIA, Mutis (Rubiace.).

- chrysoderma, *Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 264.—Bras.
 domingensis, *Sprague, l. c.* 266.—Ind. occ.
 evenia, *Sprague, l. c.* 835.—Ecuador.
 inflata, *Sprague, in Gard. Chron.* 1904, II. 885.—Am. austr.
 Lindenii, *Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 833.—Venez.
 pectinata, *Sprague, l. c.* 836.—N. Granat.
 quinquenervia, *Sprague, l. c.* 266.—Bras.
 recurva, *Sprague, l. c.* 835.—Ecuador.
 Rojasiana, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 91.—Parag.
 Schumanniana, *Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 834.—Venez.
 Smithii, *Sprague, l. c.* 267.—N. Granat.

MANFREDIA, Salisb. = **Agave**, Linn. (Amaryll.).

- Aliberti, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 23 = A. Aliberti.
 brachystachys, *Rose, l. c.* 20 = A. brachystachys.
 brunnea, *Rose, l. c.* 19 = A. brunnea.
 conduplicata, *Rose, l. c.* 23 = A. conduplicata.
 elongata, *Rose, l. c.* 21.—Mexic.
 guttata, *Rose, l. c.* = A. guttata.
 jaliscana, *Rose, l. c.* 22.—Mexic.
 maculata, *Rose, l. c.* 18 = A. pubescens.
 maculosa, *Rose, l. c.* 17 = A. maculosa.
 Oliverana, *Rose, l. c.* 21.—Mexic.
 planifolia, *Rose, l. c.* 22 = A. planifolia.
 potosina, *Rose, l. c.* 18 = A. potosina.
 Pringlei, *Rose, l. c.* 19.—Mexic.
 revoluta, *Rose, l. c.* 21 = A. revoluta.
 rubescens, *Rose, l. c.* 22.—Mexic.
 singuliflora, *Rose, l. c.* 16 (= *Bravoa singuliflora*).—Mexic.
 tigrina, *Small, Fl. S. E. U. S.* 287.—Am. bor.
 undulata, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 22 = A. undulata.
 variegata, *Rose, l. c.* 20 = A. variegata.

MANGIFERA, Linn. (Anacard.).

- monandra, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 28.—Ins. Philipp.

MANIHOT, Tourn. (Euphorb.).

- caudata, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 82.—Mexic.
 graminifolia, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 671.—Parag.
 guaranitica, *Chod. & Hassl. l. c.*—Parag.
 Hassleriana, *Chod. l. c.* 672.—Parag.
 Rusbyi, *Britton, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 802.—Bras.

MANILTOA, Scheff. (Legum.).

- brownoides, *Harms, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 190.—Java.
 Hollrungii, *Harms, l. c.* 189.—N. Guin.

MANISURIS, Sw. (Gramin.).

- Chapmanii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 56.—Am. bor.

MANOTES, Soland. (Connar.).

- Laurentii, *Wildem. Enum. Pl. Laurent*, 90.—Afr. trop.

MANSOA, DC. (Bignon.).

- [CUSPIDARIA, DC. I. K.]
 truncata, *Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 83.—Parag.

MANSONIA, J. R. Drumm. in Journ. Linn. Soc.

- xxxvii. (1905) 260. STERCULIACEAE.
 Gagei, *J. R. Drumm. l. c.*—Burma.

MANULEA, Linn. (Scrophul.).

- arabidea, *Schlechter, ex Hiern, in Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 227.—Afr. austr.
 Benthiana, *Hiern, l. c.* 228.—Afr. austr.
 Burchellii, *Hiern, l. c.* 228.—Afr. austr.
 campestris, *Hiern, l. c.* 240.—Afr. austr.
 incisiflora, *Hiern, l. c.* 228.—Afr. austr.
 obtusa, *Hiern, l. c.* 235.—Afr. austr.

MAPANIA, Aubl. (Cyper.).

- amplivaginata, *K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berl.* iii. 105.—Afr. trop.
 Deistellii, *K. Schum. l. c.* 106.—Afr. trop.
 dolichostachya, *K. Schum. l. c.*—Afr. trop.
 secans, *K. Schum. l. c.* 105.—Afr. trop.
 subcomposita, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 490.—Afr. trop.
 triquetra, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xli. 51.—Penins. Mal.

MAPOURIA, Aubl. (Rubiace.).

- [PSYCHOTRIA, Linn. I. K.]
 Balansae, *Beauvois. Gen. Montrous.* 54 (= *Uragoga Balansae*).—N. Caled.
 cearensis, *Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 326.—Bras.
 Deplanchei, *Beauvois. Gen. Montrous.* 55 (= *Douarrea alba*).—N. Caled.
 semperflorens, *Beauvois. l. c.* 54 (= *Psychotria semperflorens*).—N. Caled.

MARANTA, Plum. (Scitam.).

- amplifolia, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant.* 128.—Boliv.
 Burchellii, *K. Schum. l. c.* 130.—Bras.
 cyclophylla, *K. Schum. l. c.* 133.—Bras.
 longipes, *K. Schum. l. c.* 134.—Bras.
 orbiculata, *K. Schum. l. c.* 133 (= *Ischnosiphon orbiculatus*).—Bras.
 pleiostachys, *K. Schum. l. c.* 134.—Bras.
 pluriflora, *K. Schum. l. c.* 135 (= *Sarantia pluriflora*).—Bras.
 pycnostachys, *K. Schum. l. c.* 134.—Bras.

MARATHRUM, Humb. & Bonpl. (Podostem.).

- modestum, *Nash, in N. Am. Fl.* xxii. 4.—Am. cent.

MAREYA, Baill. (Euphorb.).

- longifolia, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 288.—Afr. trop.

MARGARETTA, Oliver (Asclep.).

- Verdickii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 183.—Afr. trop.

MARICA, Ker-Gawl. (Irid.).

- Helenae, *Worsley, in Journ. Hortic. Soc. Lond.* xxviii. 530.—Bras.

MARISCUS, Gaertn. (Cyperac.).

- albopilosus, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 394.—Afr. trop.
 alpestris, *C. B. Clarke, l. c.* 401 (= *Cyperus alpestris*).—Afr. trop.
 Balansai, *C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1011 (= *Cyperus Balansai*).—Am. austr.
 chrysocephalus, *K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 178.—Afr. trop.
 Conceptionis, *C. B. Clarke, in Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 16.—Chili.
 firmipes, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 382.—Afr. trop.
 Hassleri, *C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1011.—Parag.
 inflatus, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 384.—Afr. trop.
 Kerstenii, *C. B. Clarke, l. c.* 392 (= *Cyperus Kerstenii*).—Afr. trop.
 oblonginix, *C. B. Clarke, l. c.* 526.—Afr. trop.
 Phillipsiae, *C. B. Clarke, l. c.* 391.—Afr. trop.
 Rohlfii, *C. B. Clarke, l. c.* 394 (= *Cyperus Rohlfii*).—Afr. trop.

MARISCUS—

- Schweinfurthii, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (1908) 78.—Afr. or. trop.
 setigulmis, *C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1011.—Bras.

MARKHA, Rich. (Solan.).

- formicarum, *Damm. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 170.—Reg. Amaz.
 leucantha, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Ges.* xxxi. 116.—Am. cent.

MARKHAMIA, Seem. (Bignon.).

- [DOLICHANDRONE, Fenzl. I. K.]
 Hildebrandtii, *Sprague, in Hook. Ic. Pl.* t. 2800 (= *Dolichandrone Hildebrandtii*).—Afr. trop.
 paucifolia, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 181.—Afr. trop.
 platycalyx, *Sprague, in Hook. Ic. Pl.* t. 2800 (= *Dolichandrone platycalyx*).—Afr. trop.
 Verdickii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 132.—Afr. trop.

MARRUBIUM, Tourn. (Labiata.).

- montenegrinum, *Sagorski, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 27.—Hybr.

MARSDENIA, R. Br. (Asclep.).

- brachystephana, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 367.—N. Guin.
 cynanchoides, *Schlechter, in Engl. Jahrb.* xxxviii. 53.—Afr. trop.
 elephantina, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 367.—N. Guin.
 guaranitica, *Malme, in Bih. Svenska Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 8, 35.—Parag.
 Hassleriana, *Malme, ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. (1908) 241.—Parag.
 Imthurnii, *Hemsl. in Bot. Mag. t.* 7953.—Guiana.
 lanceolata, *Cooke, Fl. Bombay*, ii. 167.—Ind. or.
 laxiflora, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Ges.* xl. 7.—Am. cent.
 oculata, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 368.—N. Guin.
 oligantha, *K. Schum. ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 189.—Peruv.
 pergulariiformis, *Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 182.—Ins. Philipp.
 philippinensis, *Schlechter, l. c.* 138.—Ins. Philipp.
 rubicunda, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 421 (= *Dregea rubicunda*).—Afr. trop.
 spissa, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1901, 260.—Afr. trop.
 stelostigma, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 330.—Afr. trop.
 volubilis, *Cooke, Fl. Bombay*, ii. 166 (= *Dregea volubilis*).—Ind. or.; Java.
 Warburgii, *Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 183.—Ins. Philipp.

MARSEA, Adans. = **Conyza**, Linn. (Compos.).

- boranensis, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 328.—Afr. trop.
 capillipes, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1904, 37 = C. capillipes.
 celebris, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 329.—Afr. trop.
 ruwensoriensis, *S. Moore, l. c.* 327.—Afr. trop.
 Volkensii, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1903, 156 = C. Volkensii.

MARSHALLIA, Schreb. (Compos.).

- grandiflora, *Beadle & Boynt. in Biltm. Bot. Stud.* i. 7.—Am. bor.
 Mohri, *Beadle & Boynt. l. c.* 8.—Am. bor.
 obovata, *Beadle & Boynt. l. c.* 5 (= *Athanasia obovata*).—Am. bor.
 ramosa, *Beadle & Boynt. l. c.* 8.—Am. bor.
 Williamsonii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1284.—Am. bor.

MARSIPPOSPIERMUM, Desv. = **Rostkovia**, Desv. (Juncac.).

- Reichei, *Buchenau, in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xix. 160.—Patag.

MARTHELLA, Urb. Symb. Antill. iii. 440 (1908).

- BURMANNIACEAE.
 Trinitatis, *Urb. l. c.* 448 (= *Gymnosiphon Trinitatis*).—Ins. Trinit.

MARTINELLA, Léveillé, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. (1904) 290 (non Baill.). *CRUCIFERAE*.
violaeifolia, Léveillé, l. c.—China.

MARTINEZIA, Ruiz & Pav. (Palm.).
abrupta, Ruiz & Pav. *Prod.* 148.—Peruv.

MARTINIA, Vaniot, in Bull. Acad. Geogr. Bot. xii. (1903) 81. *COMPOSITAE*.
polymorpha, Vaniot, l. c. 82.—China.

MASCAGNIA, Bert. (Malpigh.).
[HIRAEA, Jacq. I. K.]
Buchii, Urb. & Niedensu, in Urb. *Symb. Antill.* ii. 452.—Ind. occ.
parahybensis, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 77, nomen.—Bras.

MASCARENHASIA, A. DC. (Apocyn.).
longifolia, Fumelle, in Rev. Gen. Bot. xiii. 360; *Pl. Caoutch. Gutta*, 374.—Madag.
maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 580.—Madag.

MASDEVALLIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).
burfordiensis, O'Brien, in Gard. Chron. 1890, II. 346.—Hab. ?
paulensis, Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 51.—Bras.
perpusilla, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 179.—Peruv.
venosa, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 146.—N. Granat.
zebrina, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 154.—Bras.

MASTIXIA, Blume (Cornac.).
Clarkeana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 75.—Penins. Mal.
gracilis, King, l. c. 74.—Penins. Mal.
Scortechinii, King, l. c. 78.—Penins. Mal.

MATAYBA, Aubl. (Sapind.).
[RATONIA, DC. I. K.]
clavelligera, Radlk. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 250.—Am. cent.

MATISIA, Humb. & Bonpl. (Malv.).
Dowdingii, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 428.—N. Granat.
paraensis, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 480.—Bras.
Riedeliana, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 52, nomen.—Bras.

MATRICARIA, Teum. (Compos.).
hirsutifolia, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1019.—Afr. trop.
sabulosa, Dod, in Journ. Bot. 1901, 899.—Afr. austr.

MATTHAEA, Blume (Monim.).
chartacea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 14.—Ins. Philipp.

MATTHIOLA, R. Br. (Crucif.).
Erlangeriana, Engl. Jahrb. xxxii. 100.—Afr. trop.
Rivae, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 249.—Afr. trop.

MAXILLARIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).
Connellia, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 68.—Guiana.
divaricata, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 49 (= *Ornithidium divaricatum*).—Bras.
longifolia, Cogn. l. c. 33 (= *Dicrypta longifolia*).—Bras.
minuta, Cogn. l. c. 68.—Bras.
nardoides, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 90.—Peruv.
parahybensis, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 64.—Bras.
Quelchii, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 64.—Guiana.
Regeliana, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 47.—Bras.
Rodriguesii, Cogn. l. c. 24.—Bras.
Tuerckheimii, Schlechter, in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem. vii. 43, nomen.—Am. cent.
villosa, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 34 (= *Dicrypta villosa*).—Bras.

MAYACA, Aubl. (Mayac.).
Baumii, Guérke, in Engl. Jahrb. xxxi. Beibl. lxxix. 1.—Afr. trop.

MAYEPEA, Aubl. = *Linociera*, Sw. (Oleac.).
coriacea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 11 = *L. coriacea*.
Cumingiana, Merrill, l. c. = *L. Cumingiana*.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 914.—Parag.
pallida, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 58.—Ins. Philipp.
racemosa, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.

MAYNA, Aubl. (Bixac.).
[ONCOBA, Forsk. I. K.]
micranthera, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xvii. (1905) 159.—Reg. Amaz.

MAYTENUS, Molina (Celastr.).
boarioides, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvi. 381.—Ecuador.
brachycarpa, Urb. *Symb. Antill.* v. 58.—Ind. occ.
cassinoides, Urb. l. c. 87 (= *Rhamnus cassinoides*).—Ind. occ.
disticha, Urb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 58 (= *Myginda disticha*).—Am. austr.
domingensis, Krug. & Urb. in Urb. *Symb. Antill.* v. 56.—Ind. occ.
grenadensis, Urb. l. c. 63.—Ind. occ.
Loeseneri, Urb. l. c. 56.—Ind. occ.
manabiensis, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 161.—Ecuador.
multiflora, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvi. 380 (= *Haenkeia multiflora*).—Ecuador.
myrsinoides, Urb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 58 (= *Myginda myrsinoides*).—Peruv.
reflexa, Urb. *Symb. Antill.* v. 64.—Ind. occ.
Reiseckii, Urb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 58.—Guiana.
robustoides, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvi. 380.—Ecuador.
Sieberiana, Krug. & Urb. in Urb. *Symb. Antill.* v. 60.—Ind. occ.
theoides, Urb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 58 (= *Myginda theoides*).—Peruv.
virens, Urb. *Symb. Antill.* v. 60.—Ind. occ.

MAZUS, Lour. (Scrophul.).
Miquelii, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 162.—Japon.
spicatus, Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. xv. (1905) 85.—China.

MECARDONIA, Ruiz & Pav. = *Herpestis*, Gaertn. (Scrophul.).
acuminata, Small, Fl. S. E. U. S. 1065 = *H. nigrescens*.
peduncularis, Small, l. c. = *H. peduncularis*.
procumbens, Small, l. c. = *H. chamaedryoides*.
tenuis, Small, l. c.—Am. bor.
viridis, Small, l. c.—Am. bor.

MECOMISCHUS, Coss. (Compos.).
halimifolius, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii–viii. 221 (= *Anthemis halimifolia*).—Alger.

MECONELLA, Nutt. = *Platystigma*, Benth. (Papav.).
collina, Greene, Pittonia, v. 143.—Calif.
octandra, Greene, l. c. 142.—Calif.

MEDICAGO, Tourn. (Legum.).
glandulosa, Davidoff, in Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 493.—Eur.
lanigera, Winkl. & B. Festschr. in Bull. Jard. Bot. Ptersb. v. 41.—Turkestan.

MEDINILLA, Gaudich. (Melast.).
amplifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxix. 87.—Ins. Philipp.
auriculata, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 328.—N. Guin.
Copelandi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 52.—Ins. Philipp.
cordata, Merrill, l. c. xxx. 37.—Ins. Philipp.
coriacea, Merrill, l. c. 35.—Ins. Philipp.
Elmeri, Merrill, l. c. 36.—Ins. Philipp.
Engleri, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 99.—Afr. trop.
involucrata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 51.—Ins. Philipp.
megacalyx, Merrill, l. c. xxx. 36.—Ins. Philipp.
mindanaensis, Merrill, l. c. 34.—Ins. Philipp.
multiflora, Merrill, l. c. 35.—Ins. Philipp.
pendula, Merrill, l. c. 34.—Ins. Philipp.
ramiflora, Merrill, l. c. 35.—Ins. Philipp.
verticillata, Merrill, l. c. 34.—Ins. Philipp.
Whitfordi, Merrill, l. c. 37.—Ins. Philipp.

MEDIOCALCAR, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. (1900) 3. *ORCHIDACEAE*.
bicolor, J. J. Sm. l. c.—Arch. Mal.

MEGACALINIUM, Lindl. (Orchid.).
Arnoldianum, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 55.—Afr. trop.
Buchenavianum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 115.—Afr. trop.
congolense, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 21.—Afr. trop.
Deistelianum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 72.—Afr. trop.
djumaensis, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 124.—Afr. trop.
endotrachys, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 115.—Afr. trop.
Fuerstenbergianum, Wildem. in Dict. Ic. Orch. Meg. t. 1.—Hort.
Gentilii, Wildem. in Belgique Coloniale, viii. 426; et in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 23.—Afr. trop.
Gillianum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 22.—Afr. trop.
Laurentianum, Wildem. l. c. (= *Bulbophyllum Laurentianum*).—Afr. trop.
minor, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 125.—Afr. trop.
purpureorachis, Wildem. l. c. 126.—Afr. trop.

MEGALODONTA, Greene, Pittonia, iv. (1901) 271. *COMPOSITAE*.
Beckii, Greene, l. c. (= *Bidens Beckii*).—Am. bor.
nudata, Greene, l. c.—Am. bor.
remota, Greene, l. c. 272.—Am. bor.

MEIBOMIA, Moehr. = *Desmodium*, Desv. (Legum.).
bracteosa, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 40 = *D. cuspidatum*.
Metcalfei, Rose & Painter, in Coult. Bot. Gaz. xl. 144.—N. Mexic.
pallida, Rose & Painter, l. c. 145.—Mexic.
pinetorum, Rose & Painter, l. c. 144.—Mexic.
rubricaulis, Rose & Painter, l. c. 145.—Mexic.
xylopodia, Rose & Painter, l. c. = *D. xylopodium*.

MEIOGYNE, Miq. (Aeonac.).
stipitata, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lxi. 305 (= *Uvaria montana*).—Java.

MEIRACYLLIUM, Reichb. f. (Orchid.).
Wettsteinii, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 160.—Bras.

MELALEUCA, Linn. (Myrtac.).
cliffortioides, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 427.—Austral.
depressa, Diels, l. c. 428.—Austral.
platycalyx, Diels, l. c. 426.—Austral.
psammophila, Diels, l. c. 429.—Austral.
sclerophylla, Diels, l. c. 428.—Austral.
Sheathiana, Fitzg. in Journ. Muell. Soc. W. Austral. Ser. I. ix. 16.—Austral.
spicigera, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 25.—Austral.

MELAMPEDIUM, Linn. (Compos.).
appendiculatum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 457.—Mexic.
arenicola, Robinson, l. c.—Mexic.
arvense, Robinson, l. c. 464.—Mexic.
canescens, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 222 (1905).—Mexic.
geminatum, T. S. Brandegee, l. c. 223.—Mexic.
longipes, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 459.—Mexic.
mimulifolium, Robinson, l. c. 462.—Mexic.
Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 260.—Mexic.
Pringlei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 461.—Mexic.
Rosei, Robinson, l. c.—Mexic.

MELANDRIUM, Roehl. (Caryophyll.).
[LYCHNIS, Linn. I. K.]
chubutense, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 240 (= *Lychnis chubutensis*).—Patag.
patagonicum, Speg. l. c.—Patag.

MELANOSCIADUM, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. (1902) 803. *UMBELLIFERAE*.
pimpinelloideum, Boissieu, l. c. 804.—China.

MELANTHERA, Rohr (Compos.).

- acuminata, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 344.—Afr. trop.
 Baumii, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 418.—Afr. trop.
 Buchii, Urb. Symb. *Antill.* iii. 411.—Ind. occ.
 Carpenteri, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1251.—Am. bor.
 ligulata, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 489.—Am. bor.
 lobata, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1251.—Am. bor.
 nivea, Small, l. c. (= *Bidens nivea*).—Am. bor.
 parvifolia, Small, l. c.—Am. bor.
 Schinziana, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1018.—Afr. trop.

MELASMA, Berg (Scrophul.).

- barbatum, Hiern, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 374.—Afr. austr.
 brasiliense, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 291 (= *Alectra brasiliensis*).—Parag.
 capense, Hiern, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 378 (= *Alectra capensis*).—Afr. austr.
 luridum, Hiern, l. c. 376 (= *Alectra lurida*).—Afr. austr.
 natalense, Hiern, l. c. 377.—Afr. austr.

MELASTOMA, Burm. (Melast.).

- fuscum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 39.—Ins. Philipp.
 Harmsianum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 328.—N. Guin.
 parvifolium, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 32.—Ins. Philipp.
 Toppingii, Merrill, l. c. xvii. 38.—Ins. Philipp.

MELHANIA, Fomk. (Stercul.).

- albicans, Baker f. in *Journ. Bot.* 1901, 123.—Afr. austr.
 amboensis, Schins, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 1009.—Afr. trop.
 apiculata, Baker f. in *Journ. Bot.* 1901, 123.—Madag.
 Kellieri, Schins, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 1008.—Afr. trop.
 rupestris, Schins, l. c.—Afr. trop.
 serrata, Schins, l. c. 1007.—Afr. trop.
 Taylori, Baker f. in *Journ. Bot.* 1901, 123.—Afr. trop.

MELICA, Linn. (Gramin.).

- argyrea, Hack. ex Stuck. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 134.—Reg. Argent.
 Benedictoi, Pau, ex Zapater, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 386, nomen.—Hispan.
 cepacea, Scribn. in U. S. Dept. Agric. *Circ. Agrast.* xxx. 8 (= *Festuca cepacea*).—Chili.
 Montezumae, Piper, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 144.—Mexic.
 nitens, Nutt. ex Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 387.—Am. bor.
 pyrifera, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lii. 307.—Peruv.
 Stuckertii, Hack. ex Stuck. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 135.—Reg. Argent.

MELICOPE, Forst. (Rutac.).

- luzonensis, Engl. in Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* 161, descr.—Ins. Philipp.
 obtusa, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 24.—Ins. Philipp.

MELILOTUS, Tourn. (Legum.).

- cappadocius, O. E. Schuls, in *Engl. Jahrb.* xxix. 699.—Oriens.
 Kotschyi, O. E. Schuls, l. c.—Oriens.
 Urbanii, O. E. Schuls, l. c. 706.—Oriens.

MELINIA, Decne (Asclep.).

- mexicana, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 216 (1905).—Mexic.

MELINIS, Beauv. (Gramin.).

- ambigua, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 462.—Afr. trop.
 Monachme, Pilger, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 51 (= *Panicum Monachme*).—Afr. trop.

MELIOSMA, Blume (Sabiace.).

- Diepenhorstii, Valet. in *l. c. Bogor.* t. 150.—Sumatra.
 Donnellsmithii, Urb. in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 214.—Am. cent.
 luzonensis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 24.—Ins. Philipp.
 multiflora, Merrill, l. c. 25.—Ins. Philipp.

MELIOSMA :—

- nervosa, Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands Plantent.* lxi. 129.—Java.
 pedicellata, Koord. & Valet. l. c. 134.—Java.
 pendula, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 25.—Ins. Philipp.

MELOCACTUS, Tourn. (Cact.).

- appropinquatus, Suring. in *Verh. Akad. Wet. Amst.* viii. 20.—Am. trop.
 Bargei, Suring. l. c. 9.—Am. trop.
 Buysianus, Suring. l. c. 38.—Am. trop.
 firmus, Suring. l. c. 17.—Am. trop.
 gilvispinus, Suring. l. c. 28.—Am. trop.
 inversus, Suring. l. c. 19.—Am. trop.
 Negryi, K. Schum. in *Monatsschr. Kakt.* xi. 168.—Bras.
 pinguis, Suring. in *Verh. Akad. Wet. Amst.* viii. 11.—Am. trop.

MELOCHIA, Dill. (Stercul.).

- arida, Rose, in U. S. Dept. Agric. *Contrib. Nat. Herb.* viii. 321.—Mexic.
 Bernoulliana, Donn. Sm. in *Bot. Gas.* xxxv. (1903) 2.—Am. cent.
 Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 403.—Parag.
 lacinulata, K. Schum. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 69.—Parag.
 radiata, Lignier & Bey, in *Bull. Soc. Linn. Normandie*, Sér. V. viii. 262, nomen.—Bourbon.

MELODORUM, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

- Balansac, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1070.—Tonkin.
 polyanthoides, Aug. DC. l. c.—Tonkin.

MELOLOBIUM, Eckl. & Zeyh. (Legum.).

- Burchellii, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 120.—Afr. trop.

MELOSMON, Rafin. = **Teucrium**, Tourn. (Labi.).

- cubense, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1019 = *T. cubense*.
 laciniatum, Small, l. c. = *T. laciniatum*.
 laevigatum, Small, l. c. = *T. laevigatum*.

MELOTHRIA, Linn. (Cucurb.).

- Antunesii, Harms & Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 359.—Afr. trop.

MEMECYLON, Linn. (Melast.).

- affine, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 52.—Ins. Philipp.
 alatum, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 575.—Madag.
 cyanocarpum, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 366.—Afr. trop.
 eduliforme, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 575.—Madag.
 Engleri, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 100 (= *Medinilla Engleri*).—Afr. trop.
 Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 172.—Afr. trop.
 microphyllum, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 101.—Afr. trop.
 Mocquerysi, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 575.—Madag.
 Simii, Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 99.—Afr. trop.
 ternifolium, Gilg, ex Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 94.—Afr. trop.
 torricellense, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 329.—N. Guin.

MEMORA, Miens (Bignon.).

- [ADENOCALYMNA, Mart. I. K.]
 campicola, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 195.—Bras.

MENADENIUM, Rafin. (Orchid.).

- [ZYGOPETALUM, Hook. I. K.]
 Kegelii, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* III. v. 584 (= *Zygopetalum Kegelii*).—Guiana.
 labiosum, Cogn. l. c. 582 (= *Epidendrum labiosum*).—Bras.
 Lindeniae, Cogn. l. c. 584 (= *Zygopetalum Lindeniae*).—Venez.

MENDONCIA, Vell. (Acanth.).

- tarapotana, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 313.—Peruv.

MENODORA, Humb. & Bonpl. (Oleac.).

- Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 915.—Parag.

MENONVILLEA, R. Br. (Crucif.).

- patagonica, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 229.—Patag.

MENTHA, Tourn. (Labi.).

- amphioxys, Borb. in *Magyar Bot. Lap.* iv. 51.—Hybr.
 Brassaiana, Borb. l. c. 54.—Hybr.
 bulgarica, Borb. l. c. 53.—Hybr.
 liptoviensis, Borb. l. c. 54.—Hybr.
 moesiaca, Borb. l. c.—Eur.
 perarguta, Borb. l. c. 51.—Hybr.
 subcordifrons, Borb. l. c. 53.—Hybr.
 vaginalis, Borb. l. c. 54.—Hybr.

MENTZELIA, Plum. (Loasac.).

- ctenophora, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 33.—Am. bor.
 fragilis, Huber, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 314.—Bras.
 pinetorum, A. A. Heller, in *Bull. S. Calif. Acad.* ii. 69.—Calif.
 speciosa, Oesterh. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 689.—Am. bor.

MERENDERA, Ram. (Liliac.).

- verna, Bub. Fl. Pyren. iv. 137 = *Bulbocodium ruthenicum*.

MERIANIA, Sw. (Melast.).

- hexamera, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 431.—N. Granat.

MERIDIANA, Hill = **Gesania**, Gaertn. (Compos.).

- namaensis, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1023.—Afr. trop.

MERIDIOLIX, Rafin. = **Oenothera**, Linn. (Onagr.).

- capillifolia, Small, *Fl. S. E. U. S.* 846 = *Oenothera capillifolia*.
 Drummondiana, Small, l. c. (= *Calylophus Drummondiana*).—Am. bor.
 Hillii, Small, l. c.—Am. bor.
 intermedia, Rydb. in Small, *Fl. S. E. U. S.* 846.—Am. bor.
 melanoglottis, Rydb. l. c.—Am. bor.

MERREMIA, Dennst. (Convolv.).

- [CONVOLVULUS, Tourn. I. K.]
 alata, Rendle, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 102.—Afr. trop.
 Bowiana, Rendle, in *Journ. Bot.* 1901, 63.—Afr. austr.
 crispata, Prain, *Bengal Pl.* 730.—Ind. or.
 kentrocaulos, Rendle, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 103 (= *Operculina kentrocaulos*).—Afr. trop.
 malvaefolia, Rendle, in *Journ. Bot.* 1901, 63.—Afr. austr.
 tuberosa, Rendle, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 104 (= *Operculina tuberosa*).—Afr. trop.
 Turpethum, Rendle, l. c. 102 (= *Ipomoea Turpethum*).—Geront. trop.
 verecunda, Rendle, l. c. 110.—Afr. trop. et austr.

MERTENSIA, Roth (Borag.).

- alaskana, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 181 (1901).—Am. bor.
 alaskana, Eastw. in *Coult. Bot. Gas.* xxxiii. (1902) 287.—Am. bor.
 alba, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 638.—Am. bor.
 caelestina, Nelson & Cockerell, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvi. 46.—Am. bor.
 canescens, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 640.—Am. bor.
 congesta, Greene, Pl. Baker. iii. 17.—Am. bor.
 coriacea, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 408.—Am. bor.
 coronata, A. Nelson, l. c.—Am. bor.
 Cusickii, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 643.—Am. bor.
 cynoglossoides, Greene, Pl. Baker. iii. 19.—Am. bor.
 lateriflora, Greene, l. c. 18.—Am. bor.
 lineariloba, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 32.—Am. bor.
 membranacea, Rydb. l. c. 33.—Am. bor.
 muriculata, Greene, Pl. Baker. iii. 19.—Am. bor.

MERTENSIA :—

- nevadensis, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 96.—Am. bor.
 nutans, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 491.—Am. bor.
 obtusiloba, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 32.—Am. bor.
 ovata, Rydb. l. c.—Am. bor.
 Parryi, Rydb. l. c. 1904, 639.—Am. bor.
 perplexa, Rydb. l. c.—Am. bor.
 picta, Rydb. l. c. 638.—Am. bor.
 stenoloba, Greene, *Pl. Baker*, iii. 20.—Am. bor.
 subpubescens, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 261.—Am. bor.
 symphytoides, Greene, *Pl. Baker*, iii. 20.—Am. bor.
 viridula, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 639.—Am. bor.

MERYTA, Forst. (Aral.).

- pauciflora, Hemsl. ex Cheesem. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II*, vi. 282.—Ins. Cook.
 Senftiana, Volk. in *Engl. Jahrb.* xxxi. 471.—Ins. Carol.

MESADENIA, Rafin. = **Senedio**, Tourn. (Compos.).

- difformis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1301.—Am. bor.
 Elliottii, Harper, in *Torreya*, v. 184.—Am. bor.
 maxima, Harper, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1301.—Am. bor.
 similis, Small, l. c.—Am. bor.
 sulcata, Small, l. c. (= *Cacalia sulcata*).—Am. bor.
 tuberosa, Britton, in *Britton & Br. Fl. N. U. S.* iii. 474 (= *Cacalia tuberosa*).—Am. bor.

MESEMBRYANTHEMUM, Dill. (Ficoid.).

- Mahoni, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1902, ii. 190.—Afr. austr.
 mirabile, N. E. Br. l. c. 1903, ii. 131.—Hab. ?
 racemosum, N. E. Br. l. c. 1902, ii. 350.—Afr. austr.

MESORHANTHUS, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 89. **CRUCIFERAE**.

- barbiger, Greene, l. c. (= *Streptanthus barbiger*).—Calif.
 fallax, Greene, l. c. 90.—Calif.
 vimineus, Greene, l. c.—Calif.

MESOSPHERUM, P. Br. = **Hyptis**, Jacq. (Labiata.).

- Lindmanianum, Briq. in *Arkiv Bot. Stockh.* ii. no. 10, 4 = *H. Lindmaniana*.

MESPIUS, Tourn. (Rosac.).

- [PYRUS, Tourn. I. K.]
 chlorosarca, Matsum. *Enum. Sci. Names* (1895), 187 (= *Crataegus chlorosarca*).—Japon.
 cuneata, Matsum. l. c. (= *Crataegus cuneatus*).—Japon.
 sanguinea, Matsum. l. c. (= *Crataegus sanguineus*).—Japon.

METAPLEXIS, R. Br. (Asclep.).

- japonica, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 87 (= *Pergularia japonica*).—Japon.

METASTELMA, R. Br. (Asclep.).

- barbatum, Northrop, in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 58.—Ins. Baham.
 cuneatum, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 216 (1905).—Mexic.
 longisepalum, Hua, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*, v. 97.—Bras.

METOPIMUM, P. Br. = **Rhus**, Tourn. (Anacard.).

- Metopium, Small, *Fl. S. E. U. S.* 726 = *R. Metopium*.

METRODORA, A. St. Hil. (Rutac.).

- [ESENBECKIA, Kunth. I. K.]
 gracilis, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 30.—Bras.

METROSIDEROS, Banks (Myrtac.).

- elegans, Beauvis. *Gen. Montrous.* 39 (= *Ballardia elegans*).—N. Caled.
 tremuloides, Knuth, *Handb. Blütenb.* iii. 532 (= *Nania tremuloides*).—Ins. Sandw.

MEYERA, Adans. = **Holostium**, Dill. (Caryophyll.).

- umbellata, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 32 = *H. umbellatum*.

MEZIELLA, Schindl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxvii. (1904) 14; et in *Engl. Pflanzenreich*, Halorrh. 60 (1905). **HALORRHAGIDACEAE**.

- trifida, Schindl. in *Engl. Pflanzenreich*, Halorrh. 61 (= *Goniocarpus trifidus*).—Austral.

MEZONEURUM, Desf. (Legum.).

- rubrum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 7.—Ins. Philipp.

MICHELIA, Linn. (Magnol.).

- parviflora, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 70.—Ins. Philipp.

MICONIA, Ruiz & Pav. (Melast.).

- acutipetala, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 432.—N. Granat.
 consimilis, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 170.—Peruv.
 hondurensis, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xl. 3.—Am. cent.
 inamoena, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 171.—Peruv.
 involucrata, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 209.—Am. cent.
 juruensis, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 172.—Reg. Amaz.
 lorentensis, Pilg. l. c.—Peruv.
 micrantha, Pilg. l. c. 173.—Reg. Amaz.
 oinochrophylla, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xl. 4.—Am. cent.
 paraguayensis, Cogn. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*, iv. 1278.—Parag.
 perplexans, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 432.—N. Granat.
 phanerostila, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 173.—Reg. Amaz.
 retusa, Pilg. l. c. 174.—Peruv.
 Robinsoniana, Cogn. in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 183.—Ins. Galap.
 saxicola, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 215 (1905).—Mexic.
 subsimplex, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 174.—Reg. Amaz.
 symplectocaulos, Pilg. l. c. 175.—Reg. Amaz.
 Theresiae, Cogn. in *Beih. Bot. Centralbl.* xiii. 80.—Ecuador.

MICRANDRA, Benth. (Euphorb.).

- heterophylla, Poisson, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 561.—Venez.

MICRANTHES, Haw. = **Saxifraga**, Tourn. (Saxifr.).

- aequidentata, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 145.—Am. bor.
 aestivalis, Small, l. c. 147 = *S. aestivalis*.
 Allenii, Small, l. c. 144.—Am. bor.
 apetala, Small, l. c. 135 = *S. apetala*.
 aprica, Small, l. c. = *S. aprica*.
 arguta, Small, l. c. 147 = *S. arguta*.
 arnogllosa, Small, l. c. 138.—Am. bor.
 bidens, Small, l. c. 137.—Am. bor.
 brachypus, Small, l. c. 139.—Am. bor.
 californica, Small, l. c. 140 = *S. californica*, Greene.
 Careyana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 501 = *S. Careyana*.
 caroliniana, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 146 = *S. caroliniana*.
 claytoniaefolia, Small, l. c. 141 = *S. claytoniaefolia*.
 columbiana, Small, l. c. 135 = *S. columbiana*.
 crenatifolia, Small, l. c. 134.—Am. bor.
 davurica, Small, l. c. 143 = *S. davurica*.
 eriophora, Small, l. c. 142 = *S. eriophora*.
 fallax, Small, l. c. 141 = *S. fallax*.
 flabellifolia, Small, l. c. 143 = *S. flabellifolia*.
 fragosa, Small, l. c. 137 = *S. fragosa*.
 franciscana, Small, l. c. 144.—Am. bor.
 galacifolia, Small, l. c. 147 = *S. galacifolia*.
 Geum, Small, l. c. 148 = *S. Geum*.
 Grayana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 501 = *S. Grayana*.
 Greenei, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 137 = *S. Greenei*.
 Howellii, Small, l. c. 140 = *S. Howellii*.
 integrifolia, Small, l. c. 137 = *S. integrifolia*.
 Kumlienii, Small, l. c. 144.—Am. arct.
 lata, Small, l. c. 145.—Am. bor.
 Lyallii, Small, l. c. 143 = *S. Lyallii*.
 Marshallii, Small, l. c. 145 = *S. Marshallii*.
 micranthidifolia, Small, *Fl. S. E. U. S.* 501 (= *Robertsonia micranthidifolia*).—Am. bor.
 montana, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 138.—Calif.
 montanensis, Small, l. c. 139 = *S. montanensis*.
 napensis, Small, l. c. 140 = *S. napensis*.
 Nelsoniana, Small, l. c. 147 = *S. Nelsoniana*.
 nidifica, Small, l. c. 134 = *S. nidifica*.
 nivalis, Small, l. c. 136 = *S. nivalis*.
 occidentalis, Small, l. c. 144 = *S. occidentalis*.

MICRANTHES :—

- oregana, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 138 = *S. oregana*.
 parvifolia, Small, l. c. 141 = *S. parvifolia*.
 plantaginea, Small, l. c. 135 = *S. plantaginea*.
 reflexa, Small, l. c. 146 = *S. reflexa*.
 rhomboidea, Small, l. c. 136 = *S. rhomboidea*.
 rufidula, Small, l. c. 140.—Am. bor.
 Rydbergii, Small, l. c. 134 = *S. Rydbergii*.
 saximontana, Small, l. c. 145 = *S. saximontana*.
 Sierrae, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 52 = *S. Sierrae*.
 spicata, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 146 = *S. spicata*.
 subapetala, Small, l. c. 139 = *S. subapetala*.
 tennesseensis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 501 = *S. tennesseensis*.
 tenuis, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 136.—Reg. arct.
 texana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 501 = *S. texana*.
 virginiana, Small, l. c. = *S. virginiana*.
 yukonensis, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 145.—Am. bor.

MICRECHITES, Miq. (Apocyn.).

- Bailloni, Pierre, in *Rev. Cult. Colon.* xi. 229, nomen.—Cochinch.
 napeensis, Quint. in *Rev. Indo-Chin.* 1902, 413; et in *Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxxxiv. 488.—Cochinch.
 novo-guineensis, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 350.—N. Guin.

MICROCORYS, R. Br. (Labiata.).

- Dielsii, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2788.—Austral.

MICROGLOSSA, DC. (Compos.).

- Elliottii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 327.—Afr. trop.
 salicifolia, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 612.—China.

MICROLICIA, D. Don (Melast.).

- albida, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. Beibl. lxxii. 16.—Bras.
 crebropunctata, Pilg. l. c. 17.—Bras.
 goyazensis, Pilg. l. c.—Bras.
 melanostagma, Pilg. l. c. 18.—Bras.
 ramosa, Pilg. l. c.—Bras.

MICROMERIA, Benth. (Labiata.).

- pilosa, Benth. in *Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* ii. 1188; *Hook. Ic. Pl.* t. 1522.—Afr. austr.
 pilosiuscula, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1042.—Am. bor.

MICROMYETUS, Benth. (Myrtac.).

- Erichsenii, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2780.—Austral.
 Hursthousei, Fittiger, in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 22.—Austral.
 sulphurea, Fittiger, l. c. i. 19.—Austral.

MICROPHACOS, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 663. **LEGUMINOSAE**.

- gracilis, Rydb. l. c. (= *Astragalus gracilis*).—Am. bor.
 microlobus, Rydb. l. c. (= *Astragalus microlobus*).—Am. bor.

MICROPHOLIS, Pierre (Sapot.).

- [SIDEROXYLON, Dill. I. K. S. I.]
 achradiformis, Pierre, in *Urb. Symb. Antill.* v. 118.—Ind. occ.
 Balata, Pierre, l. c. 120.—Ind. occ.
 chrysophylloides, Pierre, l. c. 122.—Ind. occ.
 compta, Pierre, l. c. 125.—Bras.
 crotonoides, Pierre, l. c. 114 (= *Sprucella crotonoides*).—N. Granat.
 discolor, Pierre, l. c. 121.—Ind. occ.
 dominicensis, Pierre, l. c. v. 122.—Ind. occ.
 egensis, Pierre, l. c. 127 (= *Sideroxylon egense*).—Bras.
 Eggersiana, Pierre, l. c. 118.—Ind. occ.
 Glazioviana, Pierre, l. c. 128.—Bras.
 gnaphaloclados, Pierre, l. c. 130 (= *Lucuma gnaphaloclados*).—Bras.
 Martiana, Pierre, l. c. 126.—Bras.
 rigida, Pierre, l. c. 125.—Bras.
 rufa, Pierre, l. c. 130 (= *Sideroxylon rufum*).—Guiana.
 Schwackei, Pierre, l. c. 125 (= *Sideroxylon Schwackei*).—Bras.
 truncata, Pierre, l. c. 119.—Ind. occ.

MICROSECHIUM, Naud. (Cucurb.).

- compositum, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xxxv. 2.—Am. cent.

MICROSEMIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 89. **CRUCIFERAE**.
polygaloides, Greene, l. c. (= *Streptanthus polygaloides*).—Am. bor.

MICROSERIS, D. Don (Compos.).
Aliciae, Greene, Pittonia, v. 8.—Calif.
atrata, Greene, l. c. 14.—Calif.
brevisetia, Greene, l. c. 8.—Calif.
callicarpa, Greene, l. c. 10.—Calif.
campestris, Greene, l. c. 15.—Calif.
cognata, Greene, l. c.—Calif.
conjugens, Greene, l. c. 7.—Calif.
furfuracea, Greene, l. c. 9.—Calif.
insignis, Greene, l. c. 18.—Calif.
leiosperma, Greene, l. c. 10.—Calif.
leucocarpa, Greene, l. c. 7.—Calif.
maritima, Greene, l. c. 16.—Calif.
melanocarpa, Greene, l. c. 6.—Calif.
obtusata, Greene, l. c. 16.—Calif.
oligantha, Greene, l. c. 9.—Am. bor.
parvula, Greene, l. c. 11.—Calif.
picta, Greene, l. c. 10.—Calif.
proxima, Greene, l. c. 8.—Calif.
pulchella, Greene, l. c. 14.—Calif.
stenocarpa, Greene, l. c.—Calif.
tenuisecta, Greene, l. c. 6.—Calif.

MICROSTYLIS, Nutt. (Orchid.).
amplectens, J. F. Sm. in *lc. Bogor.* t. 108 E.—Java.
arachnoides, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 98.—N. Guin.
Blumei, Boerl. & J. F. Sm. in *lc. Bogor.* t. 108 B (= *Crepidium Rheedii*).—Java.
dryadum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 98.—N. Guin.
epiphytica, Schlechter, l. c. 99.—N. Guin.
flavescens, J. J. Sm. in *lc. Bogor.* ii. t. 107 D = Koordersii.
horiensis, J. F. Sm. *Orch. Ambon*, 29.—Ins. Ambon.
Junghuhnii, J. F. Sm. *Orchid. Java*, 253.—Java.
katochilos, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 5.—Afr. trop.
Kobi, J. F. Sm. *Orchid. Java*, 249.—Java.
Koordersii, J. F. Sm. l. c. 252.—Java.
latifolia, J. J. Sm. l. c. 248 = congesta.
Mackinnoni, Duthie, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 37.—Ind. or.
macrophylla, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 99.—N. Guin.
moluccana, J. F. Sm. in *Bull. Inst. Buitens.* vii. 2.—Arch. Mal.
nigrescens, J. F. Sm. in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lviii. (1898) 359, descr.—Celebes.
obovata, J. F. Sm. in *lc. Bogor.* t. 108 D.—Java.
olivacea, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 100.—N. Guin.
ramosa, J. F. Sm. in *lc. Bogor.* t. 108 F.—Borneo.
sagittata, J. F. Sm. l. c. 107 C.—Java.
Schumanniana, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 101.—N. Guin.
termensis, Kraenzl. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 91.—Peruv.
trigonopetala, J. F. Sm. in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lviii. (1898) 358, descr.—Celebes.
venosa, J. F. Sm. in *lc. Bogor.* t. 108 A.—Borneo.
Warapussae, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 101.—N. Guin.
xanthochila, Schlechter, l. c. 102.—N. Guin.

MICROTATORCHIS, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee* (1905) 224. **ORCHIDACEAE**.
fasciola, Schlechter, l. c. (= *Taeniophyllum fasciola*).—Ins. Fiji.
perpusilla, Schlechter, l. c.—N. Guin.

MICROTEA, Sw. (Phytolacc.).
foliosa, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 418.—Parag.
sulcicaulis, Chod. l. c. 419.—Parag.

MICROTIS, R. Br. (Orchid.).
gymnadenioides, Diels, in *Journ. Muell. Soc. W. Austral.* i. no. 11, 79.—Austral.

MICROTROPIS, Wall. (Celastr.).
ophrensis, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxv. 10.—Penins. Mal.
VOL. IV.

MICROURATEA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii.* (1902) 374 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
cassinifolia, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 281 = *O. cassinifolia*.
Glasiovi, Van Tiegh. l. c. 282.—Bras.
microdonta, Van Tiegh. l. c. 281 = *O. microdonta*.
pygmaea, Van Tiegh. l. c. 283.—Bras.
violacea, Van Tiegh. l. c. 282.—Bras.
Weddelliana, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 191.—Bras.

MIESIA, Lindl. (Liliac.).
Rusbyi, Britton, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 702.—Bolivia.

MIESIELLA, Urb. Symb. Antill. iii. 439 (1908). **BURMANNIACEAE**.
umbellata, Urb. l. c. (= *Dictyostegia umbellata*).—Bras.

MIKANIA, Willd. (Compos.).
ambigua, Urb. & Niedensu, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 460.—Ind. occ.
antioquiensis, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 580.—N. Granat.
Aschersonii, Hieron. l. c. 577.—N. Granat.
brachyphylla, Hieron. l. c. xxxvi. 472.—Peruv.
carvifolia, Arech. in *Anal. Mus. Montevide.* Ser. II. i. 9.—Urag.
crassifolia, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 471.—Peruv.
cuencana, Hieron. l. c. xxviii. 581.—Ecuador.
cutervensis, Hieron. l. c. xxxvi. 473.—Peruv.
Eggersii, Hieron. l. c. xxviii. 582.—Ecuador.
Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 712.—Parag.
Jelskii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 475.—Peruv.
nigropunctulata, Hieron. l. c. xxviii. 578.—N. Granat.
oopetala, Urb. & Niedensu, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 461.—Ind. occ.
pellucidivenia, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 474.—Peruv.
pichinchensis, Hieron. l. c. xxviii. 576.—Ecuador.
Pittieri, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 255.—Am. cent.
polyccephala, Urb. & Niedensu, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 459.—Ind. occ.
popayanensis, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 579.—N. Granat.
riparia, Greenm. in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 255.—Am. cent.
Szyszlowiczii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 475.—Peruv.
tambillensis, Hieron. l. c. 470.—Peruv.
Tonduzii, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 256.—Am. cent.
tripartita, Urb. & Niedensu, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 462.—Ind. occ.

MILLETTIA, Wight & Arn. (Legum.).
Atite, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 167.—Afr. trop.
Baroni, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 141.—Madag.
bipindensis, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 169.—Afr. trop.
breviflora, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 186.—Afr. trop.
brevistipellata, Wildem. l. c. 193.—Afr. trop.
Bussel, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 170.—Afr. trop.
Cabrac, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 136.—Afr. trop.
congolensis, Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo, Sér. III.* i. 61.—Afr. trop.
Conraui, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 168.—Afr. trop.
Demensei, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 137.—Afr. trop.
dubia, Wildem. l. c.—Afr. trop.
Duchesnei, Wildem. l. c. 138.—Afr. trop.
Gentilii, Wildem. l. c.—Afr. trop.
Harmsiana, Wildem. l. c. 139.—Afr. trop.
hypolampra, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 168.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. in *Belg. Colon.* 1904, 378.—Afr. trop.
longipes, Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* i. 80.—Ins. Philipp.
makondensis, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 169.—Afr. trop.
Merrillii, Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* i. 81.—Ins. Philipp.
piscatoria, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxvii. 37 (= *Cylista piscatoria*).—Ins. Philipp.
Teuszii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 140 (= *Lonchocarpus Teuszii*).—Afr. trop.
Warneckei, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 87.—Afr. trop.

MILLSPAUGHIA, Robinson, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. (1905) Beibl. lxxx. 13. **POLYGONACEAE**.
antigonoides, Robinson, l. c. 14.—Am. cent.
ovatifolia, Robinson, l. c.—Am. cent.

MILTONIA, Lindl. (Orchid.).
laevis, Rolfe, *Orchid. Rev.* 1904, 300 (= *Odontoglossum laeve*).—Am. cent.
leucomelas, Rolfe, l. c. (= *Odontoglossum leucomelas*).—Am. cent.
Reichenheimii, Rolfe, l. c. (= *Odontoglossum Reichenheimii*).—Am. cent.

MIMETES, Salisb. (Proteac.).
Buckii, Gand. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii, p. xciii.—Afr. austr.
mixta, Gand. l. c.—Afr. austr.

MIMOPHYTUM, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. (1905) 242. **BORAGINACEAE**.
omphalodoides, Greenm. l. c.—Mexic.

MIMOSA, Linn. (Legum.).
argillotropia, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 257.—Mexic.
Bernieri, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 46.—Madag.
collimensis, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 258.—Mexic.
delicatula, Baill. ex Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 42.—Madag.
eurycarpoides, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 472.—Mexic.
graminiformis, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 555.—Parag.
guaranitica, Chod. & Hassl. l. c.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c. 557.—Parag.
hemidictya, Rose & Robinson, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 32.—Am. cent.
Herincquiana, Micheli, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 276.—Mexic.
ionema, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 473.—Mexic.
Langlassei, Micheli, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 277.—Mexic.
lignosa, Micheli, l. c. 278.—Mexic.
lupinoides, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 489.—Parag.
maracayensis, Chod. & Hassl. l. c. 557.—Parag.
Micheliiana, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 259.—Mexic.
monadelphica, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 553.—Parag.
paucifoliolata, Micheli, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 278.—Mexic.
petraea, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 548.—Parag.
polyanthoides, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 280.—Mexic.
rhododactyla, Robinson, l. c.—Mexic.
sabulicola, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 548.—Parag.
serpens, Chod. & Hassl. l. c. 555.—Parag.
setifera, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 156.—Bras.
stipitata, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 261.—Mexic.
striata, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 281 (= *Prosopis striata*).—Patag.
Stuartiana, Huber, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 303.—Bras.
suffruticosa, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 45 (= *Entada suffruticosa*).—Madag.
tandilensis, Speg. *Contrib. Fl. Tandil*, 13.—Reg. Argent.
texana, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 99.—Am. bor.
uliginosa, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 557.—Parag.
Watsoni, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 473.—Am. cent.

MIMULUS, Linn. (Scrophul.).
Bioletti, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser. III.* ii. 290.—Am. bor.
Bodiniieri, Vaniot, in *Bull. Acad. Glog. Bot.* xv. (1905) 88.—China.
breviflorus, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 45.—Am. bor.
grandiflorus, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 520.—Am. bor.
grandis, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 110.—Calif.

MIMULUS:-

gratioloides, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 27.—Am. bor.
 hirsutus, Howell, Fl. N. W. Am. i. 520.—Am. bor.
 inamoenus, Greene, Pittonia, v. 137.—Am. bor.
 membranaceus, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 30.—Am. bor.
 minor, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 178.—Am. bor.
 modestus, Eastw. in Zoe, v. 84 (1900).—Calif.

MIMUSOPS, Linn. (Sapot.).

affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 221.—Afr. trop.
 altissima, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 55.—Afr. trop.
 amazonica, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 483.—Bras.
 Batesii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 64.—Afr. trop.
 blantyreana, Engl. l. c. 83.—Afr. trop.
 Busseana, Engl. l. c. 79.—Afr. trop.
 cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 320.—Bras.
 Chevalieri, Pierre, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1901, 189.—Afr. trop.
 Commersonii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 77 (=Imbricaria Commersonii).—Ins. Mascar.
 comorensis, Engl. l. c. 68.—Ins. Comor.
 dependens, Engl. l. c. 69.—Afr. trop.
 djurensis, Engl. l. c. 75.—Afr. trop.
 duplicata, Urb. Symb. Antill. v. 169 (=Achras duplicata).—Ind. occ.
 Eickii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 60.—Afr. trop.
 Fischeri, Engl. l. c. 64 (=Sideroxylon Fischeri).—Afr. trop.
 Grisebachii, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 173.—Ind. occ.
 Henriquesiana, Engl. & Warb. in Bull. Soc. Études Colon. x. 516 nomen=seq.
 Henriquesii, Engl. & Warb. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 80 (errore Henriquesii).—Afr. trop.
 jamaicensis, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 174.—Ind. occ.
 Kerstingii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 78.—Afr. trop.
 kilimandscharica, Engl. l. c. 68.—Afr. trop.
 kilimanensis, Engl. l. c. 67.—Afr. trop.
 Klaineana, Pierre, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 82.—Afr. trop.
 Langenburgiana, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 70.—Afr. trop.
 Maparajuba, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 434.—Bras.
 Menyharti, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 63.—Afr. trop.
 natalensis, Engl. l. c. 65 (=Mahea natalensis).—Afr. austr.
 nitida, Urb. Symb. Antill. v. 167 (=Achras nitida).—Ind. occ.
 paraensis, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 435.—Bras.
 Pierreana, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 82.—Afr. trop.
 Pleeana, Pierre, ex Urb. Symb. Antill. v. 169 = duplicata.
 Pohlil, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 76.—Afr. trop.
 propinqua, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 177.—Afr. trop.
 Riedleana, Pierre, ex Urb. Symb. Antill. v. 167 = nitida.
 Schinzii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 70.—Afr. austr.
 usaramensis, Engl. l. c. 66.—Afr. trop.
 useguensis, Engl. l. c. 67.—Afr. trop.
 Warnecke, Engl. l. c. 68.—Afr. trop.
 Woodii, Engl. l. c. 65.—Afr. austr.
 Wrightiana, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 171.—Ind. occ.

MINUARTIA, Linn. = **Arenaria**, Rupp. (Caryophyll.).

leptophylla, Groves, in Bab. Man. Brit. Bot. Ed. IX. 61 = A. mucronata.

MIRABILIS, Riv. (Nyctag.).

albida, Heimerl, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, v. 182 (=Oxybaphus albidus).—Am. bor.
 glutinosa, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 92.—Am. bor.
 linearis, Heimerl, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, v. 186 (=Abronia linearis).—Am. bor.
 oblongifolia, Heimerl, l. c. 181.—Am. bor.
 pseudaggregata, Heimerl, l. c. 183.—Am. bor.
 Toscae, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 376 (=Oxybaphus Toscae).—Patag.

MIRBELLIA, Sm. (Legum.).

depressa, Pritz, in Engl. Jahrb. xxxv. 230.—Austral.
 Ringrosei, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xvi. 189.—Austral.

MIRTANA, Pierre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. (1905) 490. **MENISPERMACEAE**.
 Loureiri, Pierre, l. c. (=Anamirta Loureiri).—Cochinch.

MISANTECA, Cham. & Schlecht. (Laurac.).
 Pittieri, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 230.—Am. cent.

MISCANTHUS, Anders. (Gramin.).
 corensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 531.—China.

MISCHOCARPUS, Blume (Sapind.).
 [RATONIA, DC. & K.]
 salicifolius, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philip. 64.—Ins. Philipp.
 triquet, Radlk. l. c. 65.—Ins. Philipp.

MITELLA, Tourn. (Saxifr.).
 acerina, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 159.—Japon.
 intermedia, Bruhin, in N. Amer. Fl. xxii. 92.—Am. bor.
 oppositifolia, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 91.—Am. bor.

MITOPHYLLUM, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 88. **CRUCIFERAE**.
 diversifolium, Greene, l. c. (=Streptanthus diversifolius).—Calif.

MITOSTIGMA, Decne. (Asclep.).
 barbatum, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 1, 10.—Reg. Argent.
 parviflorum, Malme, l. c. 15.—Reg. Argent.
 speciosum, Malme, l. c. 13.—Reg. Argent.
 subniveum, Malme, l. c. 9.—Reg. Argent.
 tubatum, Malme, l. c. 14.—Reg. Argent.

MITRACARPUS, Zucc. (Rubiace.).
 brevis, K. Schum. & R. Fries, ex R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 100.—Reg. Argent.
 Christi, Urb. Symb. Antill. iii. 388.—Ind. occ.
 filipes, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 326.—Bras.
 Hasslerianus, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 191.—Parag.
 polycladus, Urb. Symb. Antill. iii. 389.—Ind. occ.

MITRAGYNA, Korth. (Rubiace.).
 javanica, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lix. (1902) 38 (=Stephegyne parvifolia).—Java.

MITRASACME, Labill. (Logan.).
 palustris, Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. 241.—Austral.

MITRATHECA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. (1903) 335. **RUBIACEAE**.
 Richardsonioides, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

MITREPHORA, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).
 ferruginea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 16.—Ins. Philipp.
 Lanotan, Merrill, l. c. xxxv. 71 (=Uvaria Lanotan).—Ins. Philipp.
 reflexa, Merrill, l. c. 10.—Ins. Philipp.

MIYOSHIA, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. (1903) 144. **LILIACEAE**.
 Sakuraii, Makino, l. c. 145.—Japon.

MOCINNA, La Llav. & Ram. in Conzatti, Gén. Veget. Mexic. 843 (1905). **PASSIFLORACEAE**.
 heterophylla, La Llav. l. c. 844.—Mexic.

MODECCA, Lam. (Passifl.).
 tenuispira, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 102.—Afr. trop.

MOEHRINGIA, Linn. (Caryophyll.).
 [ARENARIA, Rupp. I. K.]
 coronensis, Behr. in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 65.—Hybr.
 hybrida, Kern. ex Massetti, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 862.—Hybr.
 Malvi, Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1902, 148.—Eur.
 Pichleri, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 449.—Bulgar.

MOHRODENDRON, Britton = **Halesia**, Linn. (Styrac.).
 Meehani, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xiv. 323 = H. Meehani.

MOLINIA, Schrank (Gramin.).
 Fauriei, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 504.—Corea.

MOLLIA, Mart. (Tiliac.).
 Burchellii, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 704.—Bras.

MOLLINEDIA, Ruiz & Pav. (Monim.).
 chrysolaena, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 744.—Bras.
 costaricensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 257.—Am. cent.
 Pinchotiana, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 748.—Am. cent.
 wilstroemioides, Perkins, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 139.—Bras.

MOLLUGO, Linn. (Ficoid.).
 Snodgrassii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 144.—Ins. Galap.

MOMORDICA, Tourn. (Cucurb.).
 calantha, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 351.—Afr. trop.
 Cogniauxiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 160 (1903).—Afr. trop.
 Cogniauxiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 350 (1904).—Afr. trop.
 grandibracteata, Gilg, l. c. 349.—Afr. trop.
 leiocarpa, Gilg, l. c. 351.—Afr. trop.
 macrantha, Gilg, l. c. 348.—Afr. trop.
 macrophylla, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 61.—Burma.
 runssorica, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 349.—Afr. trop.

MONACHNE, Beauv. = **Eriochloa**, H. B. & K. (Gramin.).
 subglabra, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 374.—Ind. occ.

MONACTIS, H. B. & K. (Compos.).
 Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 486.—Peruv.

MONADENIUM, Pax (Euphorb.).
 Goetzei, Pax, in Engl. Jahrb. xxx. 342.—Afr. trop.

MONANTHOCHLOE, Engelm. (Gramin.).
 australis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 194.—Patag.

MONANTHOTAXIS, Baill. (Anonac.).
 Poggel, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 53.—Afr. trop.

MONARDA, Linn. (Labiata.).
 comata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 502.—Am. bor.
 dispersa, Small, Fl. S. E. U. S. 1038.—Am. bor.
 hirsutissima, Small, l. c. 1037.—Am. bor.
 lasiodonta, Small, l. c. 1038.—Am. bor.
 Nuttallii, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 397.—Am. bor.
 Pringlei, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 501.—Mexic.
 Ramaley, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 398.—Am. bor.
 Stanfieldii, Small, Fl. S. E. U. S. 1038.—Am. bor.
 tenuiaristata, Small, l. c.—Am. bor.

MONARDELLA, Benth. (Labiata.).
 anemonoides, Greene, Pittonia, v. 86.—Calif.
 coriacea, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 35.—Calif.
 crispa, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxix. 46.—Calif.
 dentata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 641.—Am. bor.
 epilobioides, Greene, Pittonia, v. 85.—Calif.
 exilis, Greene, l. c. 86.—Calif.
 glauca, Greene, l. c. iv. 321.—Am. bor.
 globosa, Greene, l. c. v. 82.—Calif.
 ingrata, Greene, l. c. 88.—Am. bor.
 involucrata, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 34.—Calif.
 ledifolia, Greene, Pittonia, v. 81.—Calif.
 mollis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 35.—Calif.
 muriculata, Greene, Pittonia, v. 84.—Am. bor.
 neglecta, Greene, l. c. 82.—Calif.
 nervosa, Greene, l. c. iv. 322.—Am. bor.
 oblonga, Greene, l. c. v. 83.—Calif.
 ovata, Greene, l. c. 82.—Calif.
 pallida, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 36.—Calif.

MONARDELLA :—

- parviflora, *Greene, Pl. Baker.* iii. 22.—Am. bor.
 peninsularis, *Greene, Pittonia*, v. 87.—Calif.
 pinetorum, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 36.—Calif.
 purpurea, *Howell, Fl. N. W. Am.* i. 550.—Am. bor.
 reflexa, *Howell, l. c.* 549.—Am. bor.
 robusta, *Elmer, in Coult. Bot. Gas.* xxxix. 46.—Calif.
 rubella, *Greene, Pittonia*, v. 84.—Am. bor.
 sanguinea, *Greene, l. c.* 86.—Calif.
 subserrata, *Greene, l. c.* 81.—Calif.
 tomentosa, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 496.
 —Calif.
 viminea, *Greene, Pittonia*, v. 85.—Calif.

MONECHMA, Hochst. (Acanth.).

[JUSTICIA, Linn. I. K.]

- acutum, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap.* v. 71.—Afr. austr.
 angustissimum, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1903, 137.—Afr. austr.
 Atherstonei, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap.* v. 72.—Afr. austr.
 divaricatum, *C. B. Clarke, l. c.* (= *Justicia divaricata*).—Afr. austr.
 fimbriatum, *C. B. Clarke, l. c.*—Afr. austr.
 foliosum, *C. B. Clarke, l. c.* 73 (= *Justicia foliosa*).—Afr. austr.
 incanum, *C. B. Clarke, l. c.* 69 (= *Justicia incana*).—Afr. austr.
 leucoderme, *C. B. Clarke, l. c.* 70 (= *Justicia leucoderme*).—Afr. austr.
 Linaria, *C. B. Clarke, l. c.* (= *Justicia Linaria*).—Afr. austr.
 loliaceum, *K. Schum. in Just, Jahresb.* xxviii. i. 467, sphalm. = lolioides.
 molle, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap.* v. 69 (= *Justicia mollis*).—Afr. austr.
 namaense, *C. B. Clarke, l. c.* 73 (= *Justicia namaensis*).—Afr. austr.
 nepetoides, *C. B. Clarke, l. c.*—Afr. austr.
 pseudopatulum, *C. B. Clarke, l. c.* 70 (= *Gendarussa patula*).—Afr. austr.
 spartioides, *C. B. Clarke, l. c.* 72 (= *Justicia spartioides*).—Afr. austr.

MONELASMUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 216 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).

- acutum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 331.—Afr. trop.
 Afzelii, Van Tiegh. l. c. xviii. 36 = *O. Afzelii*.
 andongense, Van Tiegh. l. c. xvi. 328.—Afr. trop.
 angustifolium, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
 bolamense, Van Tiegh. l. c. 335.—Afr. trop.
 brachybotrys, Van Tiegh. l. c. xviii. 36 = *O. brachybotrys*.
 brunneo-purpureum, Van Tiegh. l. c. = *O. brunneo-purpurea*.
 Buechneri, Van Tiegh. l. c. = *O. Buechneri*.
 bukobense, Van Tiegh. l. c. = *O. bukobense*.
 Chevalieri, Van Tiegh. l. c. xvi. 333.—Afr. trop.
 costatum, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
 densiflorum, Van Tiegh. l. c. xviii. 35 = *O. densiflora*.
 Demorei, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
 Dinklagei, Van Tiegh. l. c. 36 = *O. Dinklagei*.
 discolor, Van Tiegh. l. c. xvi. 329.—Afr. trop.
 Dupuisi, Van Tiegh. l. c. 328.—Afr. trop.
 djallonense, Van Tiegh. l. c. 329.—Afr. trop.
 Dybowski, Van Tiegh. l. c. 330.—Afr. trop.
 elegans, Van Tiegh. l. c. 329.—Afr. trop.
 Engleri, Van Tiegh. l. c. 335.—Afr. trop.
 flavum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 202 = *O. reticulata*.
 flexuosum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 332.—Afr. trop.
 fuscum, Van Tiegh. l. c. 330.—Afr. trop.
 glaberrimum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 202 = *O. glaberrima*.
 glaucum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 332.—Afr. trop.
 glomeratum, Van Tiegh. l. c. 330.—Afr. trop.
 Heudeloti, Van Tiegh. l. c. 329.—Afr. trop.
 Henriquesi, Van Tiegh. l. c. 335 (errore *Henriquesi*).—Afr. trop.
 Hierni, Van Tiegh. l. c. 328.—Afr. trop.
 interruptum, Van Tiegh. l. c. 329.—Afr. trop.
 Klainei, Van Tiegh. l. c. 331.—Afr. trop.
 konakense, Van Tiegh. l. c. 332.—Afr. trop.
 laeve, Van Tiegh. l. c. 137 = *O. laevis*.

MONELASMUM :—

- laxiflorum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Ser. VIII. xvi. 137 = *O. laxiflora*.
 Lecomtei, Van Tiegh. l. c. 331.—Afr. trop.
 Leroyanum, Van Tiegh. l. c. 330.—Afr. trop.
 Maclaudi, Van Tiegh. l. c. 332.—Afr. trop.
 macrocarpum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 202 = *O. reticulata*.
 macrophyllum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 334.—Afr. trop.
 Marquesi, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
 micranthum, Van Tiegh. l. c. 137 = *O. reticulata*.
 Mollieri, Van Tiegh. l. c. 335.—Afr. trop.
 monticola, Van Tiegh. l. c. xviii. 36 = *O. monticola*.
 nutans, Van Tiegh. l. c. xvi. 328.—Afr. trop.
 Paroissei, Van Tiegh. l. c. 332.—Afr. trop.
 pellucidum, Van Tiegh. l. c. xviii. 35 = *O. pellucidum*.
 persistens, Van Tiegh. l. c. xvi. 331.—Afr. trop.
 plicatum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 202; et in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 329.—Afr. trop.
 Pobeguini, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 331.—Afr. trop.
 Poggei, Van Tiegh. l. c. 328.—Afr. trop.
 pungens, Van Tiegh. l. c. 333.—Afr. trop.
 reticulatum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 202 = *O. reticulata*.
 Schlechteri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 36 = *O. Schlechteri*.
 Schoenleinianum, Van Tiegh. l. c. 35.—Afr. trop.
 Schweinfurthii, Van Tiegh. xvi. 328.—Afr. trop.
 setigerum, Van Tiegh. l. c. 334.—Afr. trop.
 sibangense, Van Tiegh. l. c. xviii. 36 = *O. sibangensis*.
 Sonsoe, Van Tiegh. l. c. xvi. 335.—Afr. trop.
 spiciforme, Van Tiegh. l. c. 333.—Afr. trop.
 spinuloso-serratum, Van Tiegh. l. c. xviii. 36 = *O. spinuloso-serrata*.
 squamosum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 202 = *O. squamosa*.
 strictum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 330.—Afr. trop.
 sulcatum, Van Tiegh. l. c. 334.—Afr. trop.
 Thoiri, Van Tiegh. l. c. 332.—Afr. trop.
 thomense, Van Tiegh. l. c. 335.—Afr. trop.
 Turnerae, Van Tiegh. l. c. 327.—Afr. trop.
 umbricola, Van Tiegh. l. c. xvi. 333, xviii. 36 = *O. umbricola*.
 unilaterale, Van Tiegh. l. c. = *O. unilaterale*.
 viride, Van Tiegh. l. c. xvi. 332.—Afr. trop.
 Vogelii, Van Tiegh. l. c. 137 = *O. Vogelii*.
 Zenkeri, Van Tiegh. l. c. 334.—Afr. trop.

MONNIERA, B. Juss. (Scrophul.).

[HERPESTIS, Gaertn. f. I. K.]

- aquatica, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 720 (= *Bacopa aquatica*).—Patag.
 floribunda, *T. Cooke, Fl. Bomb.* ii. 286 (= *Herpestis floribunda*).—As. et Afr. trop.; Austral.
 Hamiltoniana, *T. Cooke, l. c.* (= *Herpestis Hamiltoniana*).—Ind. or.; Afr. trop.

MONNINA, Ruiz & Pav. (Polygal.).

- caecumina, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 19.—Guiana.
 equatoriensis, *Chod. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 379.—Ecuador.
 intermedia, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* iv. i. 10.—Urug.
 oblongifolia, *Arech. l. c.* 8.—Urug.
 obovata, *Chod. & Sodiro, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 379.—Ecuador.
 Pilgeri, *Chod. l. c.* 378.—Ecuador.
 ramosissima, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* iv. i. 11.—Urug.
 saprogena, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 109.—Am. cent.
 Sodiroana, *Chod. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 379.—Ecuador.
 virescens, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* iv. i. 9.—Urug.
 Wilczekiana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 531.—Reg. Argent.

MONOCHAETUM, Naud. (Melast.).

- Pringlei, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 327.—Mexic.

MONOCHORIA, Presl (Ponteder.).

- africana, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 5.—Afr. trop.

MONOCOSTUS, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 427 (1904). **ZINGIBERACEAE.**Ulei, *K. Schum. l. c.* 429.—Peruv.**MONODORA**, Dun. (Anonac.).

- Cabrae, *Wildem. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xl. 64.—Afr. trop.
 Durieuxii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 122.—Afr. trop.
 hexaloba, *Pierre, ex Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 82 = *Isolona hexaloba*.
 Klaineana, *Pierre, l. c.* 90 = *crispata*.
 minor, *Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 88.—Afr. trop.

MONOLEPIS, Schrad. (Chenopod.).

- Litwinowii, *Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 137.—As. cent.

MONOPHYNYUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1901) 68. **SCITAMINEAE.**

- fasciculatum, *K. Schum. l. c.* (= *Phrynium fasciculatum*).—Ins. Philipp.

MONOPHYLLANTHE, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1902) 165. **SCITAMINEAE.**

- oligophylla, *K. Schum. l. c.* 166.—Guiana.

MONOPORIDIUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 434 = *Ochna*, Linn. (Ochnac.).

- cornutum, Van Tiegh. l. c. 436.—Hort.

MONOPORUS, A. DC. (Myrsin.).

[ARDISIA, Sw. I. K.]

- Bakerianus, *Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 160 (= *Tinus Bakeriana*).—Madag.
 bipinnatus, *Mes, l. c.* 162 (= *Ardisia bipinnata*).—Madag.
 floribundus, *Mes, l. c.* 161 (= *Ardisia floribunda*).—Madag.
 myrianthus, *Mes, l. c.* 162 (= *Ardisia myriantha*).—Madag.
 spathulatus, *Mes, l. c.* 160.—Madag.

MONOTAGMA, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1901) 166. **SCITAMINEAE.**

- contractum, *Huber, in Bol. Mus. Para.* iii. 412.—Bras.
 densiflorum, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant.* 167 (= *Ischnosiphon densiflorum*).—Bras.
 exannulatum, *K. Schum. l. c.* 168.—Bras.
 guianense, *K. Schum. l. c.* 169 (= *Ischnosiphon guianense*).—Guiana.
 laxum, *K. Schum. l. c.* 168 (= *Ischnosiphon laxum*).—Peruv.
 Parkeri, *K. Schum. l. c.* (= *Ischnosiphon Parkeri*).—Guiana.
 plurispicatum, *K. Schum. l. c.* 169 (= *Ischnosiphon plurispicatum*).—Bras.
 secundum, *K. Schum. l. c.* 167 (= *Ischnosiphon secundum*).—Bras.
 smaragdinum, *K. Schum. l. c.* 169 (= *Ischnosiphon smaragdinum*).—Ecuador.

MONOTES, A. DC. (Dipterocarp.).

- dasyanthus, *Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 307.—Afr. trop.
 macrophyllus, *K. Schum. in Just, Jahresb.* xxvii. i. 484, sphalm. = *Manotes macrophyllus*.

MONOTOCA, R. Br. (Epacrid.).

- leucantha, *Pritz. in Engl. Jahrb.* xxxv. 480.—Austral.

MONOTROPA, Linn. (Monotrop.).

- californica, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 75.—Am. bor.

MONOXALIS, Small, Fl. S. E. U. S. 665 (1903).**GERANIACEAE.**

- dichondraefolia, *Small, l. c.* 666 (= *Oxalis dichondraefolia*).—Am. bor.

MONSONIA, Linn. (Geran.).

- glandulosissima, *Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 322.—Afr. trop.
 malvaeflora, *Schins, l. c.* 321.—Afr. trop.

MONSTERA, Adans. (Arac.).

- coriacea, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 118.—Reg. Amaz.
 epipremnoides, *Engl. l. c.*—Am. cent.
 falcifolia, *Engl. l. c.* 117.—Reg. Amaz.
 Fendleri, *Engl. l. c.* 116.—Ind. occ.

MONSTERA :—

gigantea, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 18.—Am. cent.
peruviana, *Engl. l. c.* 117.—Peruv.
Pittieri, *Engl. l. c.* 116.—Am. cent.
Sagotiana, *Engl. l. c.* 117.—Guiana.
Uleana, *Engl. l. c.* 118.—Peruv.

MONTIA, Mich. (Portul.).

obtusata, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, ii. 82.—Calif.

MONTRAVELIA, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz.
89 = *Diplanthera*, Banks & Soland. (Bignon.).
speciosa, Montrouz. l. c. = *D. speciosa*.**MOOREA**, Lemaire, in *Illustr. Hort.* 1855, Misc. 14.
GRAMINEAE.

aracana, *Stapf, in Gard. Chron.* 1903, ii. 400.—Am. austr.
argentea, *Lemaire, in Illustr. Hort.* 1855, Misc. 14.—Am. austr.
Quila, *Stapf, in Gard. Chron.* 1903, ii. 400.—Am. austr.
rudiuscula, *Stapf, l. c.*—Am. austr.
speciosa, *Stapf, l. c.*—Am. austr.

MOOREA, Rolfe, in *Gard. Chron.* 1890, ii. 7 = *Neo-moorea*, Rolfe (Orchid.).
irrorata, Rolfe, l. c. = *N. irrorata*.**MORAEA**, Mill. (Irid.).

Arnoldiana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 18.—Afr. trop.
malangensis, *Baker, in Rev. Cult. Colon.* viii. 862.—Afr. trop.
punctata, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1003.—Afr. austr.
stricta, *Baker, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* xlix. 178.—Afr. austr.
Verdickii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 17.—Afr. trop.
violacea, *Baker, in Rev. Cult. Colon.* viii. 862.—Afr. austr.

MORELLA, Lour. = *Myrica*, Linn. (Myricac.).
carolinensis, Small, Fl. S. E. U. S. 337 = *Myrica cerifera*.
cerifera, Small, l. c. = *Myrica cerifera*.
inodora, Small, l. c. = *Myrica inodora*.
pumila, Small, l. c. = *Am. bor.***MORINDA**, Linn. (Rubiace.).

asteroscepa, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 840.—Afr. trop.
Candollei, *Beauvis. Gen. Montrouz.* 57 (= *Pogonanthus Candollei*).—N. Caled.
lacunosa, *King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 87.—Penins. Mal.

MORINGA, Burm. (Moring.).

Hildebrandtii, *Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma*, ix. 250.—Afr. trop.
longituba, *Engl. l. c.* 251.—Afr. trop.
Moringa, Small, Fl. S. E. U. S. 491 (= *Guilandina Moringa*).—Am. bor.
Ruspoliana, *Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma*, ix. 250.—Afr. trop.

MORONGIA, Britton = *Schrankia*, Willd. (Legum.).
latidens, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 98.—Am. bor.**MORRENIA**, Lindl. (Asclep.).

connectens, *Malmé, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 65.—Parag.

MOSTUEA, Didr. (Logan.).

Batesii, *Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 506.—Afr. trop.
congolana, *Baker, l. c.* 509 (= *Coinochlamys congolana*).—Afr. trop.
Duchesnei, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 178.—Afr. trop.
Gilletii, *Wildem. l. c.* 174.—Afr. trop.
Poggeana, *Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 510 (= *Coinochlamys Poggeana*).—Afr. trop.
Schweinfurthii, *Baker, l. c.* (= *Coinochlamys Schweinfurthii*).—Afr. trop.
Taymansiana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 174.—Afr. trop.

MOTANDRA, A. DC. (Apocyn.).

Erlangeri, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 818.—Afr. trop.
Lujael, *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 23.—Afr. trop.

MOTANDRA :—

pyramidalis, *Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 225.—Afr. trop.
rostrata, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 818, descr.—Afr. trop.
viridiflora, *K. Schum. l. c.* 819.—Afr. trop.

MOURIRIA, Juss. (Melast.).

angustifolia, *Huber, in Bol. Mus. Para.* iii. 427.—Bras. cearensis, *Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 818.—Bras.
Chodatiana, *Huber, in Bol. Mus. Para.* iii. 426.—Bras.
Helleri, *Britton, in Torrey, l. c.* 10.—Am. bor.
nervosa, *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 183.—Reg. Amaz.
oligantha, *Pilg. l. c.* 184.—Reg. Amaz.
Ulei, *Pilg. l. c.*—Reg. Amaz.

MOZINNA, Orteg. = *Jatropha*, Linn. (Euphorb.).

sessiliflora, Small, Fl. S. E. U. S. 706.—Am. bor.

MUCRONEA, Benth. = *Chorizanthe*, R.Br. (Polygon.).
perfoliata, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 23 = *C. perfoliata*.**MUCUNA**, Adans. (Legum.).

Birdwoodiana, *Tutcher, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 65.—China.
Grevei, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 111.—Madag.
Humboldtii, *Drake, l. c.* 112.—Madag.
longipedunculata, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.* Bull. xxix. 18.—Ins. Philipp.
sericophylla, *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 86.—Ins. Philipp.
tomentosa, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 277.—N. Guin.

MUEHLENBERGIA, Schreb. (Gramin.).

aristulata, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 600 (= *Sporobolus aristatus*).—Am. bor.
californica, *Abrams, Fl. Los Angeles*, 82.—Calif.
cuspidata, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 599 (= *Vilfa cuspidata*).—Am. bor.
filiformis, *Rydb. l. c.* 600 (= *Sporobolus filiformis*).—Am. bor.
polypogonoides, *Hack. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xvii. 255.—Mexic.
polystachya, *Mackenzie & Bush, in Mackenzie, Fl. Jacks. County*, 28; et in *Trans. Acad. St. Louis*, xii. 79.—Am. bor.
Richardsonii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 600 (= *Vilfa Richardsonii*).—Am. bor.
Schmitzii, *Hack. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xvii. 255.—Mexic.
simplex, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 600 (= *Sporobolus simplex*).—Am. bor.
Thurberi, *Rydb. l. c.* 601 (= *Vilfa filiculmis*).—Am. bor.
Wolfii, *Rydb. l. c.* 600 (= *Sporobolus Wolfii*).—Am. bor.

MUELLERA, Linn. f. (Legum.).

Glasiovii, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 893 (= *Lonchocarpus Glasiovii*).—Parag.

MULLIA, S. Wats. (Liliac.).

tenuis, *Congd. in Zoe*, v. 135 (1901).—Calif.

MULGEDIUM, Cass. (Compos.).

[*LACTUCA*, Tourn. I. K.]
orbicellum, *Velen. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 44.—Turcia.
uralense, *Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rav.* t. 890.—Eur.

MULINUM, Pers. (Umbell.).

lycopodiopsis, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901) repr. 62.—Patag.
Morenonis, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 295 (= *Huanaca Morenonis*).—Patag.
patagonicum, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901) repr. 63.—Patag.
pauciflorum, *Reiche, Fl. Chile*, iii. 82.—Chili.
Valentini, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901) repr. 64.—Patag.

MURALIA, Neck. (Polygal.).

brachypetala, *Dod, in Journ. Bot.* 1901, 397.—Afr. austr.
demissa, *Dod, l. c.*—Afr. austr.
recurva, *Dod, l. c.*—Afr. austr.
spicata, *Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 185.—Afr. austr.

MURICARIA, Desv. (Crucif.).

Battandieri, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 154.—Alger.

MURICAUDA, Small, Fl. S. E. U. S. 227 (1903).

ARACEAE.

Dracontium, Small, l. c. (= *Arum Dracontium*).—Am. bor.

MUSA, Linn. (Scitamin.).

Arnoldiana, *Wildem. in Bull. Soc. Étud. Col. Brux.* viii. 839, ex *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 842.—Afr. trop.
borneensis, *Becc. Nelle Foreste di Borneo*, 622.—Borneo.
campestris, *Becc. l. c.*—Borneo.
Gilletii, *Wildem. in Rev. Cult. Colon.* viii. 102.—Afr. trop.
hirta, *Becc. Nelle Foreste di Borneo*, 624.—Borneo.
Holstii, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 121.—Afr. trop.
microcarpa, *Becc. Nelle Foreste di Borneo*, 623.—Borneo.
Nagensium, *Prain, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 21.—Assam.
Perrieri, *Bonnier, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxl. 1812.—Madag.
Tikap, *Warb. in Tropenpfl.* 1903, 34.—Ins. Carolin.
Wilsoni, *Tutcher, in Gard. Chron.* 1902, ii. 450.—China.

MUSCADINIA, Small, Fl. S. E. U. S. 756 (1903).

AMPELIDACEAE.

Munsoniana, Small, l. c. 757 (= *Vitis Munsoniana*).—Am. bor.
rotundifolia, Small, l. c. (= *Vitis rotundifolia*).—Am. bor.

MUSCARI, Tourn. (Liliac.).

longifolius, *Rigo, in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xii. 152.—Ital.

MUSCARIA, Haw. = *Saxifraga*, Tourn. (Saxifr.).

adscendens, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 129 = *S. adscendens*.
delicatula, Small, l. c.—Am. bor.
emarginata, Small, l. c. 130.—Am. bor.
micropetala, Small, l. c. 129.—Am. bor.
monticola, Small, l. c. 130.—Am. bor.
sileniflora, Small, l. c. = *S. sileniflora*.

MUSENIOPSIS, Coult. & Rose (Umbell.).

arguta, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 337.—Mexic.
fusiformis, *Rose, l. c.*—Mexic.

MUSENIUM, Nutt. (Umbell.).

pedunculatum, *A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 225.—Am. bor.

MUSSAENDA, Burm. (Rubiace.).

aestuarii, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 394.—N. Guin.
breviloba, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1905, 187.—Burma.
conopharyngifolia, *Stapf, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 104.—Afr. trop.
cylindrocarpa, *Arech. in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxxix. no. 2, 48, nomen.—Hab.?
lanceolata, *K. Schum. in Bot. Tidsskr.* xxiv. 834.—Malaya.
macrosepala, *Stapf, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 105.—Afr. trop.
membranacea, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 187.—Penins. Mal.
oblonga, *King, l. c.* 186.—Penins. Mal.
polyneura, *King, l. c.* 185.—Penins. Mal.
shikokiana, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, 1904, 44.—Japan.
Wrayi, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 182.—Penins. Mal.

MUTISIA, Linn. f. (Compos.).

hamata, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 314.—Chili.
Hayenbekii, *Arech. in Anal. Mus. Montevide.* Sér. II. i. 18.—Urug.
huacensis, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxviii. 652.—Ecuad.
Kurtzii, *R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 94.—Reg. Argent.
Philippii, *R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 92.—Reg. Argent.

MYAGRUM, Tourn. (Crucif.).
perenne, R. Br. ex Britten, in *Journ. Bot.* 1904, 5.—
Ins. Mader.

MYODOCARPUS, Brong. & Gris (Aral.).
Brongniart, *Dubard & Viguier*, in *Agric. Prat. Pays*
Chauds, iii. 714.—N. Caled.
coronatus, *Dubard & Viguier*, l. c. 710.—N. Caled.
crassifolius, *Dubard & Viguier*, l. c. 711.—N. Caled.
elegans, *Dubard & Viguier*, l. c. 716.—N. Caled.
floribundus, *Dubard & Viguier*, l. c. 712.—N. Caled.
involucrat, *Dubard & Viguier*, l. c. 714.—N. Caled.

MYOSOTIS, Tourn. (Borag.).
afropalustris, C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. ii.
20.—Afr. austr.
Galpinii, C. H. Wright, l. c. 19.—Afr. austr.
globalaris, Sampaio, in *Ann. Sci. Nat. Porto*, vii. 115.
—Lusitan.
Marcelliana, Béguin, in *Ann. di Bot. Roma*, i. 284.
—Ital.
ruscinonensis, Rouy, in *Coste, Fl. Fr.* ii. 600.—Eur.
tubuliflora, Murb. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. 400.—
Afr. bor.

MYOSURUS, Linn. (Ranunc.).
gracilis, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.*
viii. 408.—Patag.
Heldreichii, Léveillé, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi.
(1902) 298.—Eur.
nitidus, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 194.—
Am. bor.

MYROEUGENIA, Berg (Myrtac.).
[MYRTUS, Linn. I. K.]
longipedicellata, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 2.—Parag.

MYRCIA, DC. (Myrtac.).
Hassleriana, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 2.—Parag.
Sellowiana, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 45
(= *Gomidesia Sellowiana*).—Urug.
sparsifolia, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 1.—Parag.

MYRICA, Linn. (Myricac.).
australasica, Ind. Kew. iii. 281, sphalm. = *Myrcia*
australasica.
comorensis, Cheval. in *Mém. Soc. Nat. Cherbourg*.
xxxii. 254.—Ins. Comor.
Curtissi, Cheval. l. c. 269.—Am. bor.
Dregeana, Cheval. l. c. 239.—Afr. austr.
elliptica, Cheval. l. c. 250.—Afr. austr.
Funchii, Cheval. l. c. 286.—Venez.
glabrissima, Cheval. l. c. 240.—Afr. austr.
Goetzei, *Engl. Jahrb.* xxx. 290.—Afr. trop.
incisa, Cheval. in *Mém. Soc. Nat. Cherbourg*. xxxii.
234.—Afr. austr.
myrtifolia, Cheval. l. c. 239.—Afr. austr.
nana, Cheval. l. c. 202.—China.
Pringlei, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 236.—
Mexic.

MYRIOCEPHALUS, Benth. (Compos.).
Isoëtes, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 809.—Austral.
Morrisonianus, Diels, l. c. 610.—Austral.

MYRIOPHYLLUM, Ponted. (Halorrh.).
glomeratum, Schindl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl.
lxxvii. 10; et in *Engl. Pflanzenreich*, Halorrh. 108.
—Austral.
longibracteolatum, Schindl. l. c. Beibl. lxxix. 47; et
l. c. 84.—Austral.
Mezianum, Schindl. l. c.; et l. c. 104.—Madag.
ovatum, Schindl. l. c. Beibl. lxxvii. 18; et l. c. 91 =
verrucosum.
tillacoides, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 448.—Austral.
Votschii, Schindl. in *Engl. Pflanzenreich*, Halorrh.
85.—N. Zel.

MYRISTICA, Linn. (Myristic.).
Warburgii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südssee, 267.—N. Guin.

MYRMECHIS, Blume (Orchid.).
chinensis, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 44.—China.
japonica, Rolfe, l. c.—Japon.

MYROSMA, Linn. f. (Scitamin.).
australis, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Marant.
142.—Bras.
cuyabensis, K. Schum. l. c. (= *Maranta cuyabensis*).—
Bras.

MYROSMA :—
hexantha, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Marant.
144 (= *Maranta hexantha*).—Peruv.
Hoffmannii, K. Schum. l. c.—Am. cent.
membranacea, K. Schum. l. c. 148 (= *Saranthe*
membranacea).—Bras.
tenuifolia, K. Schum. l. c. 144 (= *Saranthe tenuifolia*).
—Bras.
unilateralis, K. Schum. l. c. (= *Maranta unilateralis*).
—Peruv.

MYROXYLON, Linn. f. (Legum.).
japonicum, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, 1904, 53
(= *Apactis japonica*).—Japon.

MYRSINE, Linn. (Myrsin.).
caballeria, Miq. in *Mart. Fl. Bras.* x. 816 = latifolia.
Cheesemanii, Hemsl. ex Mes, in *Engl. Pflanzenreich*,
Myrsin. 371 (= *Rapanea Cheesemanii*).—N. Zel.
Coxii, Cockayne, in *Trans. N. Z. Inst.* xxxiv. 818.—
Ins. Chatham.
Howittiana, F. Muell. ex Mes, in *Engl. Pflanzenreich*,
Myrsin. 354 (= *Rapanea Howittiana*).—Austral.
macrophylla, Panch. & Seb. ex Mes, in *Engl. Pflans-*
senreich, Myrsin. 369.—N. Caled.
marginata, Mes, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 339.
—China.
Mocquersii, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i.
576.—Madag.
ulugurensis, Gilg, ex Mes, in *Engl. Pflanzenreich*,
Myrsin. 374 (= *Rapanea ulugurensis*).—Afr. trop.
virgata, Viell. ex Mes, l. c. 369.—N. Caled.

MYRSTIPHYLLUM, P. Br. = *Psychotria*, Linn.
(Rubiace.).
ligustrifolium, Northr. in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii.
68.—Ind. occ.
loniceroides, J. Britten, *Bot. Cook Voy.* 47 = *P. lonicer-*
oides.
nesophilum, J. Britten, l. c. 46 = *P. nesophila*.

MYRTUS, Tourn. (Myrtac.).
amara, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 86
(= *Blepharocalyx amarus*).—Urug.
angustifolia, Arech. l. c. 37 (= *Blepharocalyx angusti-*
folius).—Urug.
angustissima, Arech. l. c. (= *Blepharocalyx angustis-*
simus).—Urug.
elliptica, Arech. l. c. 35 (= *Blepharocalyx ellipticus*).
—Urug.
formosa, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 16.—Parag.
Hassleriana, Barb. Rodr. l. c.—Parag.
lanceolata, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 39
(= *Blepharocalyx lanceolatus*).—Urug.
montevideensis, Arech. l. c. 37 (= *Myrcogenia monte-*
vidensis).—Urug.
myrtoides, Arech. l. c. 35 (= *Myrcogenia myrtoides*).
—Urug.
roraimensis, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi.
26.—Guian.
stricta, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 38
(= *Blepharocalyx strictus*).—Urug.

MYSTACIDIUM, Lindl. (Orchid.).
appendiculatum, Wildem. Pl. Nov. Hort. Thén. t. 21.
—Afr. trop.
caffrum, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 145
(= *Angraecum caffrum*).—Afr. austr.
congolense, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 151.—
Afr. trop.
Curnowianus, Rolfe, in *Orch. Rev.* 1904, 47 (= *Aeranthus*
Curnowianus).—Madag.
Flanaganii, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi.
145 (= *Angraecum Flanaganii*).—Afr. austr.
Germinyanum, Rolfe, in *Orch. Rev.* 1904, 47 (= *An-*
graecum Germinyanum).—Madag.
gladiifolium, Rolfe, l. c. (= *Angraecum gladiifolium*).
—Madag.
Laurentii, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 152.—
Afr. trop.
Leonis, Rolfe, in *Orch. Rev.* 1904, 47 (= *Aeranthus*
Leonis).—Ins. Comor.
Millari, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 147.—
Afr. austr.
Peglerae, Bolus, l. c. 146.—Afr. austr.
sesquipedale, Rolfe, in *Orch. Rev.* 1904, 47 (= *An-*
graecum sesquipedale).—Madag.
ugandense, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 220.
—Afr. trop.

MYSTROXYLON, Eckl. & Zeyh. (Tiliac.).
[ELAEODENDRON, Jacq. I. K.]
ussanguense, Loes. in *Engl. Jahrb.* xxx. 345.—Afr.
trop.

MYZODENDRON, Banks (Santal.).
antarcticum, Gand. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 141.—
Patag.
patagonicum, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii.
161.—Patag.

MYZORRHIZA, Phil. = *Aphyllon*, Mitch. (Orobanch.).
ludoviciana, Rydb. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1098 =
A. ludovicianum.

N

NABALUS, Cass. = *Prenanthes*, Vaill. (Compos.).
barbatus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 8.—Am. bor.
cylindricus, Small, Fl. S. E. U. S. 1312.—Am. bor.
hastatus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 8 = P. alata.
mainensis, A. A. Heller, l. c. = P. mainensis.

NABIASODENDRON, Pitard, in *Actes Soc. Linn.*
Bordeaux, lvii. (1902) p. liv. *TERNSTROEMIA-*
CEAE.
acuminatum, Pitard, l. c. (= *Gordonia acuminata*).—
Ins. Philipp.
axillare, Pitard, l. c. (= *Gordonia axillaris*).—As.
austr. or.
ellipticum, Pitard, l. c. (= *Gordonia elliptica*).—
Zeylan.
excelsum, Pitard, l. c. (= *Gordonia excelsa*).—Malaya.
grande, Pitard, l. c. (= *Gordonia grandis*).—Malaya.
Maingayi, Pitard, l. c. (= *Gordonia Maingayi*).—
Penins. Mal.
obtusum, Pitard, l. c. (= *Gordonia obtusa*).—Ind. or.
speciosum, Pitard, l. c. (= *Gordonia speciosa*).—
Zeylan.
zeylanicum, Pitard, l. c. (= *Gordonia zeylanica*).—
Zeylan.

NALIAS, Linn. (Naiad.).
gracilis, Small, Fl. S. E. U. S. 40.—Am. bor.

NAMA, Linn. (Hydrophyll.).
parvifolium, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 85.
—Mexic.
tornophyllum, Greenm. in *Zoe*, v. 185 (1904).—Mexic.

NANOOHILUS, K. Schum. (Zingib.).
arrovicus, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. p. lxxxi.
—N. Guin.

NAPRANTHUS, Gardn. (Gesner.).
repens, Donn. Sm. in *Coultr. Bot. Gas.* xxxi. 118.—Am.
cent.

NARCISSUS, Tourn. (Amaryll.).
luteus, Bubb. Fl. Pyren. iv. 156 = *Pseudo-narcissus*.
Rogendorfi, Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 327.—Hybr.
Sardous, Martelli, *Monocot. Sard.* 122.—Sardoa.

NARDOPHYLLUM, Hook. & Arn. (Compos.).
armatum, Reiche, Fl. Chile, iii. 279 (= *Dolichogyne*
armata).—Chili.
Nardophyllum, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped.*
Patag. viii. 784 (= *Aster Nardophyllum*).—Patag.
stachelinoides, MacL. l. c. (= *Aster stachelinoides*).—
Am. austr.

NARTECIUM, Moehr. (Liliac.).
palustre, Bubb. Fl. Pyren. iv. 169 = *ossifragum*.

NASSAUVIA, Comm. (Compos.).
abbreviata, Dusen. in *Oeffners. Vet. Akad. Forhandl.*
Stockh. lviii. (1901) 234 (= *Panargyrum abbrevia-*
tum).—Patag.
Diazii, Reiche, Fl. Chile, iv. 387 (= *Panargyrum*
Diazii).—Chili.
Dusenii, O. Hoffm. ex P. Dusen. in *Rep. Princeton*
Univ. Exped. Patag. viii. 21.—Patag.
heterophylla, Reiche, Fl. Chile, iv. 387 (= *Panargyrum*
heterophyllum).—Chili.
lanata, Reiche, l. c. 388 (= *Sphaerocephalus lanatus*).
—Chili.

NASSAUVIA :—

laxa, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 176 (= *Panargyrum laxum*).—Chili.
pentacaenoides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 24.—Patag.
purpurascens, S. Moore, ex Rendle, in Journ. Bot. 1904, 377.—Patag.
spinosa, Reiche, Fl. Chile, iv. 386 (= *Panargyrum spinosum*).—Chili.
Struthionum, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 177 (= *Strongyloma Struthionum*).—Reg. Magell.
subspinosa, Wildem. l. c. (= *Panargyrum subspinosa*).—Reg. Magell.

NASTANTHUS, Miers = **Boopis**, Juss. (Compos.).

acaulis, Reiche, Fl. Chile, iii. 193.—Chili.
araucanus, Reiche, l. c.—Chili.
chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 306.—Patag.
patagonicus, Speg. l. c. 307.—Patag.

NASTURTIIUM, Linn. (Crucif.).

kouytchense, L'Herminier, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 6.—China.
microcapsum, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 238.—Afr. trop.
pamparum, Speg. in Com. Mus. Buenos Aires, i. 812; et in Bol. Agric. Buenos Aires, i. 198.—Reg. Argent.
Philippianum, Speg. in Bol. Agric. Buenos Aires, i. 200.—Reg. Argent.
platense, Speg. l. c. 199.—Reg. Argent.

NATSCHIA, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 405 = **Nardus**, Linn. (Gramin.).

stricta, Bub. l. c. = *Nardus stricta*.

NAUCLEA, Linn. (Rubiace.).

Gageana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 123.—Ins. Andaman.

NAVARRETTIA, Ruiz & Pav. = **Gilia**, Ruiz & Pav. (Polemon.).

Bowmanae, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 444.—Calif.
Jaredi, Eastw. in Zoe, v. 89 (1900).—Calif.
ocellata, Eastw. l. c. 88.—Calif.
pterosperma, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 445.—Calif.
stricta, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 456.—Am. bor.
Suksdorfii, Howell, l. c. 457.—Am. bor.

NEBASIODENDRON, Pitard, in Actes Soc. Linn. Bordeaux, lvii. (1902) p. liv, sphalm. = **Nabiasodendron**, Pitard (Ternstroem.).**NEOTANDRA**, Roland. (Laurac.).

cuneato-cordata, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 242.—Bras.
Loesenerii, Mes, l. c. 243.—Mexic.
megapotaamica, Mes, l. c. iii. 794.—Parag.
nervosa, Mes & Pittier, ex Mes, l. c. 235.—Am. cent.

NEOTAROPETALUM, Engl. Jahrb. xxxii. 109 (1902). **LINACEAE**.

Carvalhoi, Engl. l. c.—Afr. trop.
Kacsnerei, Engl. l. c. xxxiv. 151.—Afr. trop.

NEERAGROSTIS, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xlii. (1903) 178. **GRAMINEAE**.

hypnoides, Bush, l. c. 180 (= *Poa hypnoides*).—Amer.
Weigeltiana, Bush, l. c. 178 (= *Poa Weigeltiana*).—Amer.

NELITRIS, Gaertn. = **Timonius**, Rumph. (Rubiace.).

Timon, Britten, in Journ. Bot. 1901, 68 = T. Rumphil.

NEMAELADUS, Nutt. (Campan.).

adenophorus, Parish, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 28.—Calif.
gracilis, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 500.—Calif.

NEMESIA, Vent. (Scrophul.).

anfracta, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 191.—Afr. austr.
caerulea, Hiern, l. c.—Afr. austr.
Flanaganii, Hiern, l. c. 199.—Afr. austr.
glaucescens, Hiern, l. c. 182.—Afr. austr.
Guthriei, Hiern, l. c. 173.—Afr. austr.
hanoverica, Hiern, l. c. 197.—Afr. austr.
lanceolata, Hiern, l. c. 198.—Afr. austr.
Leipoldtii, Hiern, l. c. 175.—Afr. austr.

NEMESIA :—

Maxii, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 185.—Afr. austr.
micrantha, Hiern, l. c. 179.—Afr. austr.
pallida, Hiern, l. c. 172.—Afr. austr.
petiolina, Hiern, l. c. 189.—Afr. austr.
pulchella, Schlechter, ex Hiern, l. c. 180.—Afr. austr.

NEMEXIA, Rafin. = **Smilax**, Tourn. (Liliac.).

biltmoreana, Small, Fl. S. E. U. S. 281.—Am. bor.
diversifolia, Small, l. c. = S. diversifolia.
ecirrhata, Small, l. c. 280.—Am. bor.
herbacea, Small, l. c. 281 = S. herbacea.
Hugeri, Small, l. c. 280.—Am. bor.
lasiocarpum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 610 = S. lasiocarpum.
melica, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 175.—Am. bor.
pulverulenta, Small, Fl. S. E. U. S. 281 = S. pulverulenta.
tamniifolia, Small, l. c. = S. tamniifolia.
tenuis, Small, l. c. = S. tenuis.

NEMOPHILA, Nutt. (Hydrophyll.).

alata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 158.—Am. bor.
Anstinae, Eastw. l. c. 143.—Am. bor.
Brandegei, Eastw. l. c. 1902, 471.—Am. bor.
Congdoni, Eastw. l. c. 1901, 151.—Am. bor.
decumbens, Eastw. l. c. 1902, 473.—Am. bor.
densa, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 466.—Am. bor.
divaricata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 153.—Am. bor.
diversifolia, Eastw. l. c. 1902, 473.—Am. bor.
erosa, Suksd. in W. Amer. Scient. xiv. 34.—Am. bor.
exigua, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 157.—Am. bor.
exilis, Eastw. l. c. 143.—Am. bor.
fallax, Eastw. l. c. 156.—Am. bor.
flaccida, Eastw. l. c. 149.—Am. bor.
glauca, Eastw. l. c. 158.—Am. bor.
gracilis, Eastw. l. c. 154.—Am. bor.
hispidula, Eastw. l. c. 152.—Am. bor.
humifusa, Kellogg, ex Eastw. l. c. 141.—Am. bor.
humilis, Eastw. l. c. 150.—Am. bor.
inaequalis, Eastw. l. c. 149.—Am. bor.
integrifolia, Abrams, Fl. Los Angeles, 821.—Calif.
Johnsoni, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 472.—Am. bor.
Kelloggii, Eastw. l. c. 1901, 147.—Am. bor.
macrocarpa, Eastw. l. c. 1902, 471.—Am. bor.
macrophylla, Eastw. l. c. 1901, 144.—Am. bor.
micrantha, Eastw. l. c. 146.—Am. bor.
minutiflora, Suksd. in W. Amer. Scient. xiv. 32.—Hab. ?
mucronata, Eastw. ex Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 309.—Am. bor.
nana, Eastw. l. c. 1901, 151.—Am. bor.
nemorensis, Eastw. l. c. 155.—Am. bor.
Plasquetii, Eastw. l. c. 147.—Am. bor.
pratensis, Eastw. l. c. 1902, 474.—Am. bor.
pulchella, Eastw. l. c. 1901, 157.—Am. bor.
pustulata, Eastw. l. c. 145.—Am. bor.
quercifolia, Eastw. l. c. 142.—Am. bor.
reticulata, Suksd. in W. Amer. Scient. xiv. 33.—Hab. ?
rotata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 159.—Am. bor.
tenera, Eastw. l. c. 153.—Am. bor.
venosa, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 434.—Am. bor.

NEOBOUTONIA, Muell. Arg. (Euphorb.).

macrocalyx, Pax, in Engl. Jahrb. xxx. 339.—Afr. trop.

NEOBRETTONIA, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, ix. (1905) 184. **MALVACEAE**.

acerifolia, Hochr. l. c. (= *Sida acerifolia*).—Mexic.

NEOBUCHIA, Urb. Symb. Antill. iii. (1902) 319. **MALVACEAE**.

Paulinae, Urb. l. c.—Ind. occ.

NEODEUTZIA, Small, in N. Am. Fl. xxii. 161 (1905). **SAXIFRAGACEAE**.

mexicana, Small, l. c. 162 (= *Deutsia mexicana*).—Mexic.
ovalis, Small, l. c.—Mexic.

NEODIELSIA, Harms, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxii. (1905) 68. **LEGUMINOSAE**.

polyantha, Harms, l. c. 69.—China.

NEOLEHMANNIA, Kraenzl. (Orchid.).

Micro-Cattleya, Kraenzl. in Fedde, Rept. Nov. Sp. i. 180.—Peruv.

NEOMEZIA, Votsch, in Engl. Jahrb. xxxiii. 506, 541 (1904). **THEOPHRASTACEAE**.

cubensis, Votsch, l. c. (= *Deherainia cubensis*).—Ind. occ.

NEOMOOREA, Rolfe, Orch. Rev. xii. (1904) 80. **ORCHIDACEAE**.

irrorata, Rolfe, l. c. (= *Moorea irrorata*).—Reg. Andin.

NEOMUELLERA, Briq. (Labiata.).

damarensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 265.—Afr. trop.

NEONICHOLSONIA, Damm, in Gard. Chron. 1901, ii. 178. **PALMAE**.

Georgei, Damm, l. c.—Am. cent.
Watsoni, Damm, l. c. 179.—Am. cent.

NEOSCHUMANNIA, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 38 (1905), descr. **ASCLEPIADACEAE**.

kamerunensis, Schlechter, l. c.—Afr. trop.

NEOTRELEASIA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. (1903) 5. **COMMELINACEAE**.

brevifolia, Rose, l. c. 6.—Am. bor.
leiandra, Rose, l. c. 7.—Am. bor.
tumida, Rose, l. c.—Mexic.

NEOWASHINGTONIA, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xiv. (1897) 105. **PALMAE**.

filamentosa, Sudw. l. c. (= *Washingtonia filamentosa*).—Calif.

NEPENTHANDRA, S. Moore, in Journ. Bot. (1905) 149. **EUPHORBIACEAE**.

lanceolata, S. Moore, l. c.—Burma.

NEPENTHES, Linn. (Nepenth.).

Armbrustae, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xvi. 191.—Austral.
Balfouriana, Hort. ex Gard. Chron. 1904, ii. 97.—Hort.
Deslogesii, Hort. ex Le Jardin, 1905, 136.—Hybr.
Garrawayae, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xvi. 191.—Austral.
Macfarlanei, Hemsl. in Proc. Linn. Soc. 1905, 12; et in Gard. Chron. 1905, i. 241.—Penins. Mal.
pascoensis, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xvi. 190.—Austral.
Tiveyi, Hort. ex Rev. Hort. Belg. 1905, 108.—Hybr.
Vallierae, Hort. ex Le Jardin, 1905, 136.—Hybr.

NEPETA, Riv. (Labiata.).

alata, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 214.—As. cent.
Alicae, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. i. 536, sphalm. = *Nepenthes Alicae*.
Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Glogr. Bot. xiv. (1904) 172.—China.
bucharica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 217.—As. cent.
elegans, Lipsky, l. c. 224.—As. cent.
huillensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 121.—Afr. trop.
Jacubi, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 237.—As. cent.
Korshinskyi, Lipsky, l. c. 222.—As. cent.
Kronenburgii, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 230.—Oriens.
ladanensis, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 235.—As. cent.
Maussarifi, Lipsky, l. c. 216.—As. cent.
Moorei, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. i. 536, sphalm. = *Nepenthes Moorei*.
Nadinae, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 239.—As. cent.
Newesskyi, Lipsky, l. c. 226.—As. cent.
odorifera, Lipsky, l. c. 223.—As. cent.
pamiro-alicae, Lipsky, l. c. 230.—As. cent.
Prainii, Duthie, in Ann. Bot. Gard. Calc. ix. 63.—Ind. or.
schugnanica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 220.—As. cent.
usafuensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 394.—Afr. trop.

- NEPHELAPHYLLUM**, Blume (Orchid.).
papuanum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 96.—Ins. Bismarck.
- NEPHELIUM**, Linn. (Sapind.).
Forsythii, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. 81.—Austral.
intermedium, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 61.—Ins. Philipp.
- NEPHTHYTIS**, Schott (Arac.).
Poissoni, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 171 (= *Oligogynium Poissoni*).—Afr. trop.
- NEPTUNIA**, Lour. (Legum.).
microcarpa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 300.—Mexic.
- NERINE**, Herb. (Amaryll.).
Bowdeni, W. Watson, in Gard. Chron. 1904, ii. 865.—Afr. austr.
Huttonii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 49.—Afr. austr.
pancratioides, O'Brien, in Flora & Sylva, iii. 122.—Afr. austr.
Plantii, Hort. ex Flora & Sylva, iii. 122.—Hab. ?
Schlechteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 665.—Afr. austr.
- NERVILIA**, Comm. (Orchid.).
[*POGONIA*, Juss. I. K.]
fimbriata, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 82.—N. Guin.
punctata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 199 (= *Pogonia punctata*).—Japon.
- NESEAEA**, Comm. (Lythrac.).
Baumii, Koehne, in Engl. Pflansenreich, Lythrac. 234; et in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 312.—Afr. trop.
Pringlei, Rose, in Consatti, Gén. Veget. Mexic. 324, nomen.—Mexic.
rivularis, Koehne, in Journ. Bot. 1902, 69 (= *Lythrum rivulare*).—Afr. austr.
Woodii, Koehne, in Engl. Pflansenreich, Lythrac. 238.—Afr. trop.
- NEURACANTHUS**, Nees (Acanth.).
gracilior, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 302.—Afr. trop.
- NEURACHNE**, R. Br. (Gramin.).
multiculmis, Pilg. ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 68.—Austral.
- NEURADA**, Linn. (Rosac.).
austroafricana, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 874.—Afr. trop.
- NEUROCARPAEA**, P. Br. = *Pentas*, Benth. (Rubiace.).
longiflora, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 157 = *P. longiflora*.
Thomsonii, S. Moore, l. c. = *P. Thomsonii*.
- NEUROLAENA**, R. Br. (Compos.).
cobanensis, Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 418.—Am. cent.
macrophylla, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 118.—Mexic.
- NEUROTHECA**, Salisb. (Gentian.).
Baumii, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 333.—Afr. trop.
corymbosa, Hua, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 267.—Afr. trop.
longidens, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 560.—Afr. trop.
robusta, Hua, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 265.—Afr. trop.
rupicola, Hua, l. c. 266.—Afr. trop.
Schlechteri, Gilg, ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 561.—Afr. trop.
- NEWCASTLIA**, F. Muell. (Verben.).
insignis, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 506.—Austral.
viscida, E. Prits. l. c. 505.—Austral.
- NICOLAIA**, Horan. = *Amomum*, Linn. (Scitam.).
atropurpurea, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 86, 94 (= *Elettaria atropurpurea*).—Sumatra.
- NICOLAIA** :—
magnifica, K. Schum. ex Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 85 = *A. magnificum*.
sanguinea, Valet. l. c. 86; et in Ic. Bogor. t. 155.—Java.
- NICOLASIA**, S. Moore (Compos.).
affinis, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1014.—Afr. trop.
Lugardi, N. E. Br. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1015.—Afr. trop.
- NICOTIANA**, Linn. (Solan.).
acaulis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 56.—Patag.
Ameghinoi, Speg. l. c. 57.—Patag.
deserticola, Speg. l. c. 59.—Patag.
Forgetiana, Hort. Sand. ex Hemsl. in Bot. Mag. t. 8006.—Bras.
Friesii, Damm. ex R. Fries, in Arkiv Bot. Stockh. i. 409.—Am. austr.
- NIDORELLA**, Cass. (Compos.).
angustifolia, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 53.—Afr. austr.
densifolia, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 407.—Afr. trop.
Krookii, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 54.—Afr. austr.
linearifolia, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 408.—Afr. trop.
stricta, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 427.—Afr. trop.
Welwitschii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 326.—Afr. trop.
- NIDULARIUM**, Lem. (Bromel.).
[*KARATAS*, Adans. I. K.]
amazonicum, Ule, in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder, ii. (1904) sub tt. 1-2 (= *Canistrum amazonicum*).—Reg. Amaz.
eleutheropetalum, Ule, l. c. 1.—Reg. Amaz.
myrmecophilum, Ule, l. c. iii. (1905) sub tt. 3-4.—Reg. Amaz.
- NIEBUHRIA**, Neck. = *Wedelia*, Jacq. (Compos.).
biflora, Britten, in Journ. Bot. 1901, 69 = *Wedelia biflora*.
spilanthoides, Britten, l. c. = *Wedelia spilanthoides*.
- NIGELLA**, Tourn. (Ranunc.).
glandulifera, Freyn & Sint, ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 559.—As. cent.
- NISSOLIA**, Jacq. (Legum.).
montana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 48.—Mexic.
- NITROPHILA**, S. Wats. (Chenopod.).
australis, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 535.—Reg. Argent.
- NIVENIA**, R. Br. (Proteac.).
Bolusii, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. xcvi.—Afr. austr.
- NOCCA**, Cav. = *Lagascea*, Cav. (Compos.).
glandulosa, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 470 = *L. glandulosa*.
Liebmannii, Robinson, l. c. = *L. Liebmannii*.
Palmeri, Robinson, l. c. 471.—Mexic.
Pringlei, Robinson, l. c. 469.—Mexic.
tomentosa, Robinson, l. c. 470 = *L. tomentosa*.
- NOLINA**, Michx. (Liliac.).
altamiranoana, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 488.—Mexic.
- NOLINIA**, K. Schum. in Just. Jahresb. xxvii. i. (1901) 463, sphalm. = *Molinia*, Schrank (Gramin.).
- NOMAPHILA**, Blume (Acanth.).
siamensis, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 716.—Siam.
- NORANTHA**, Aubl. (Ternstroem.).
gigantophylla, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxviii. 14.—Ecuador.
Sodiroi, Gilg, l. c.—Ecuador.
Uleana, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 155.—Peruv.
- NOSHMA**, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. (1904) 20. *LABIATAE*.
capitatum, Prain, l. c.—Siam.
prunelloides, C. B. Clarke, ex Prain, l. c. 21.—China.
tonkinense, C. B. Clarke, ex Prain, l. c.—Tonkin.
- NOTHOCALAIS**, Greene = *Microseris*, D. Don (Compos.).
nigrescens, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 8 = *M. nigrescens*.
- NOTHOFAGUS**, Blume = *Fagus*, Tourn. (Cupul.).
Montagnei, Reiche, Beitr. Kenntn. Chil. Buchen, 12 = *F. antarctica*.
nitida, Reiche, l. c. 16 = *F. nitida*.
pumilio, Reiche, l. c. 12 = *F. pumilio*.
- NOTHOSPONDIA**, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) 216. *ANACARDIACEAE*.
Staudtii, Engl. l. c. 217.—Afr. trop.
- NOTOCAMPYLUM**, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 216 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
Chevalieri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 312.—Afr. trop.
decrescens, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
Mannii, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 199 = *O. Mannii*.
nigricans, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 312.—Afr. trop.
Oliveri, Van Tiegh. l. c. 311.—Afr. trop.
- NOTOCHNELLA**, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 549 = *Brackenridgea*, A. Gray (Ochnac.).
fascicularis, Van Tiegh. l. c. = *B. fascicularis*.
- NOTONIA**, DC. (Compos.).
amaniensis, Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 182.—Afr. trop.
Gregorii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 358.—Afr. trop.
pendula, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 188 (= *Cacalia pendula*).—Afr. trop.
- NOTOPTERA**, Urb. Symb. Antill. ii. (1901) 465. *COMPOSITAE*.
guatemalensis, Urb. l. c.—Am. cent.
hirsuta, Urb. l. c. 466 (= *Salmea hirsuta*).—Ind. occ.
- NOTOPTERYGIUM**, Boissien, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 838. *UMBELLIFERAE*.
Forbesii, Boissieu, l. c. 840.—China.
Francheti, Boissieu, l. c. 839.—China.
- NOTOSCEPTRUM**, Benth. (Liliac.).
brachystachyum, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 15.—Afr. austr.
- NOTOTHIXOS**, Oliver (Loranth.).
leiophyllus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 260.—Ins. Bismarck.
- NOTOURATEA**, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 215 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
inundata, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 184, 191 = *O. inundata*.
recurva, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 220.—Mexic.
- NOTYLLIA**, Lindl. (Orchid.).
Durandiana, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 124.—Guiana.
Glaziovii, Cogn. l. c. 129.—Bras.
microchila, Cogn. l. c. 123.—Bras.
rosea, Cogn. l. c. 136 (= *Macroclinium roseum*).—Bras.
- NUCULARIA**, Battand. in Bull. Soc. Bot. Fr. i. (1903) 469. *SALSOLACEAE*.
Perrini, Battand. l. c. i. 469; li. 484.—Afr. bot.
- NUPHAR**, Sibth. & Sm. (Nymphaeac.).
centricavatum, Schuster, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 145.—Germania.
- NUXIA**, Comm. (Logan.).
breviflora, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 408.—Afr. austr.
Dekindtiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 141.—Afr. trop.

NUXIA :—

- Goetzeana, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxx. 375.—Afr. trop.
 involucreta, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.*
 577.—Madag.
 Mannii, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxii. (1902) 140.—
 Afr. trop.
 odorata, *Gilg, l. c.* xxx. 376.—Afr. trop.
 platyphylla, *Gilg, l. c.* xxxii. (1902) 141.—Afr. trop.
 polyantha, *Gilg, l. c.* xxx. 376.—Afr. trop.
 rupicola, *Gilg, l. c.* xxxii. (1902) 142.—Afr. trop.
 Schlechteri, *Gilg, l. c.* 140.—Afr. trop.

NYCTAGINIA, Choisy (Nyctag.).

- Cockerellae, *A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washing-*
 ton, xvi. 29.—Am. bor.

NYMANIA, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.

- Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 291. **EUPHOR-**
BIACEAE.
 insignis, *K. Schum. l. c.* 292.—N. Guin.

NYMPHAEA, Tourn. (Nymphaeac.).

- calliantha, *Conard, in Ann. Conserv. & Jard. Bot.*
Gendve, vii-viii. 19.—Afr. trop.
 Gibertii, *Conard, Monog. Nymphaea*, 210 (= *Castalia*
Gibertii).—Parag.
 ovalifolia, *Conard, l. c.* 150.—Afr. trop.
 Planchonii, *Casp. ex Conard, l. c.* 164 = mexicana.
 Stuhlmannii, *Schweinf. & Gilg, in Warb. Kunene-*
Sambesi, Exped. 236.—Afr. trop.
 sulphurea, *Gilg, l. c.* 235.—Afr. trop.
 variegata, *G. Mill. in Proc. Biol. Soc. Washington*,
 xv. 18.—Am. bor.
 Zenkeri, *Gilg, in Conard, Monog. Nymphaea*, 197.—
 Afr. trop.

NYMPHONA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 260 = **Nuphar**,

- Sibth. & Sm. (Nymphaeac.).
 lutea, Bub. l. c. = *Nuphar lutea*.

NYSSA, Gronov. (Cornac.).

- acuminata, *Small, Fl. S. E. U. S.* 852.—Am. bor.
 Hollrungii, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 334.—N. Guin.

O**OAKESIIHLLA**, Small, Fl. S. E. U. S. 271 (1903).

- LILIACEAE.**
 floridana, *Small, l. c.* 272 (= *Uvularia floridana*).—
 Am. bor.
 puberula, *Small, l. c.* (= *Uvularia puberula*).—
 Am. bor.
 sessilifolia, *Small, l. c.* (= *Uvularia sessilifolia*).—
 Am. bor.

OAXACANA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

- Herb. viii. 337 (1905), sphalm. = **Ooaxana**, Coult. &
 Rose (Umbell.).
 ebracteata, *Rose, l. c.* sphalm. = *C. ebracteata* (1906).

OBERONIA, Lindl. (Orchid.).

- aurea, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 109.—Ins. Bismarck.
 bifida, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
 bilobata, *Schlechter, l. c.* 110.—N. Guin.
 Boerlageana, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 248.—Java.
 brunnea, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 110.—N. Guin.
 cardiochilla, *Schlechter, l. c.* 111.—N. Guin.
 Costeriana, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 244.—Java;
 Sumatra.
 diura, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 111.—N. Guin.
 dolichophylla, *Schlechter, l. c.* 114.—N. Guin.
 dubia, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 245.—Java.
 Hosei, *Rendle, in Journ. Bot.* 1901, 173.—Borneo.
 irrorata, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südsee, 112.—N. Guin.
 longicaulis, *Schlechter, l. c.*—Ins. Bismarck.
 Lotosyana, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 241.—Java.
 lucida, *J. J. Sm. Orchid. Ambon*, 26.—Amboina.

OBERONIA :—

- oligotricha, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 115.—N. Guin.
 Oxystophyllum, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 237.—Java.
 platyphila, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 113.—Ins. Bismarck.
 punamensis, *Schlechter, l. c.* 115.—Ins. Bismarck.
 radicans, *Schlechter, l. c.* 113.—N. Guin.
 rivularis, *Schlechter, l. c.* 115.—N. Guin.
 stenophylla, *Schlechter, l. c.* 113.—N. Guin.
 Valettoniana, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 243.—Java.
 yunnanensis, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 6.—
 China.
 Zimmermanniana, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 245.—Java.

OCEANORUS, Small, Fl. S. E. U. S. 252 (1903).

- LILIACEAE.**
 leimanthoides, *Small, l. c.* (= *Amianthium leiman-*
thoides).—Am. bor.

OCHNA, Linn. (Ochnac.).

- angustifolia, *Engl. & Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxii.
 135.—Afr. trop.
 Antunesii, *Engl. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat.*
Sér. VIII. xvi. 387, nomen; *Engl. & Gilg, in Warb.*
Kunene-Sambesi Exped. 304.—Afr. trop.
 brunescens, *Gilg, ex Van Tiegh. l. c.* 388, nomen;
Engl. & Gilg, l. c. 302.—Afr. trop.
 Buettneri, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 242.—Afr. trop.
 cinnabarina, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi*
Exped. 305.—Afr. trop.
 citrina, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 246.—Afr. trop.
 congoensis, *Gilg, l. c.* 239.—Afr. trop.
 davilliflora, *Gilg, ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat.*
Sér. VIII. xvi. 388.—Afr. trop.
 Debeerstii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 88.
 —Afr. trop.
 Decaisnei, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.*
 1902, 49.—Timor.
 Dekindtiana, *Engl. & Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxii.
 135.—Afr. trop.
 densicoma, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 241.—Afr. trop.
 fruticulosa, *Gilg, l. c.* 238.—Afr. trop.
 Gilgiana, *Engl. ex Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 243.
 —Afr. trop.
 Gilgii, *Engl. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér.*
VIII. xvi. 391 = *Gilgiana*.
 Gilletiana, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 239.—Afr. trop.
 Hoepfneri, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi*
Exped. 303.—Afr. trop.
 Holtzii, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 244.—Afr. trop.
 huillensis, *Engl. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér.*
VIII. xvi. 387.—Afr. trop.
 humilis, *Engl. Jahrb.* xxx. 354.—Afr. trop.
 hylophila, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 242.—Afr. trop.
 katangensis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.*
 89.—Afr. trop.
 Mannii, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.*
 385.—Afr. trop.
 Merkeri, *Gilg, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 196,
 nomen.—Afr. trop.
 micrantha, *Schweinf. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb.*
 xxxiii. 238.—Afr. trop.
 monantha, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 247.—Afr.
 trop.
 padiflora, *Gilg, l. c.* 243.—Afr. trop.
 polynura, *Gilg, l. c.* 240.—Afr. trop.
 roseiflora, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi*
Exped. 304.—Afr. trop.
 rovumensis, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 246.—
 Afr. trop.
 Staudtii, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.
 tenuipes, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.*
 385.—Afr. trop.
 Thomasiana, *Engl. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb.*
 xxxiii. 245.—Afr. trop.
 Wildemaniana, *Gilg, ex Wildem. in Ann. Mus. Congo,*
Sér. IV. 90.—Afr. trop.

OCHNELLA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

- 1902, 214 = *Ochna*, Linn. (Ochnac.).
 Afzelii, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.*
 345 = *Ochna Afzelii*.
 alba, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 123.—Afr. trop.
 Barteri, *Van Tiegh. l. c.* 122.—Afr. trop.
 Boiviniana, *Van Tiegh. l. c.* = *Ochna Boiviniana*.
 brachypoda, *Van Tiegh. l. c.* = *Ochna brachypoda*.

OCHNELLA :—

- Buechneri, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 122.—
 Afr. trop.
 Debeerstii, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.*
 xviii. 40 = *Ochna Debeerstii*.
 Dekindtiana, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 345 = *Ochna Dekind-*
tiana.
 densicoma, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 40 = *Ochna densicoma*.
 gracilipes, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 122 =
Ochna gracilipes.
 humilis, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.*
 344 = *Ochna humilis*.
 leptoclada, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 122 =
Ochna leptoclada.
 mauritiana, *Van Tiegh. l. c.* = *Ochna mauritiana*.
 Mechowiana, *Van Tiegh. l. c.* = *Ochna Mechowiana*.
 ovata, *Van Tiegh. l. c.* = *Ochna ovata*.
 punctulata, *Van Tiegh. l. c.* 123.—Afr. trop.
 pygmaea, *Van Tiegh. l. c.* 122 = *Ochna pygmaea*.
 rhisomatosa, *Van Tiegh. l. c.* 123.—Afr. trop.
 Schweinfurthiana, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér.*
VIII. xviii. 39 = *Ochna Schweinfurthiana*.
 tenuis, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 122.—
 Afr. trop.
 Welwitschii, *Van Tiegh. l. c.* = *Ochna Welwitschii*.

OCHROCARPOS, Thou. (Guttif.).

- congregatus, *Boerl. Cat. Hort. Bogor.* 83.—Arch. Mal.
 obovalis, *Safford, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.*
Herb. ix. 335 (= *Calysaccion obovale*).—Arch. Mal.

OCHTHOCOSMUS, Benth. (Linac.).

- Lemaireanus, *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot.*
Belg. xl. 16.—Afr. trop.

OCIMUM, Linn. (Labi.).

- aureoglandulosum, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.*
 xiv. (1904) 171.—China.
 decumbens, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxx. 400.—
 Afr. trop.
 Dinteri, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 980.—
 Afr. austr.
 fissilabrum, *Brig. l. c.* 984.—Afr. trop.
 Kellerei, *Brig. l. c.* 986.—Afr. trop.
 piliferum, *Brig. l. c.*—Afr. trop.
 polycladum, *Brig. l. c.* 982.—Afr. austr.
 Rautanenii, *Brig. l. c.*—Afr. trop.
 somaliense, *Brig. l. c.* 985.—Afr. trop.
 stenoglossum, *Brig. l. c.* 981.—Afr. austr.

OCLEMEENA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1903) 4.

- COMPOSITAE.**
 acuminata, *Greene, l. c.* (= *Aster acuminatus*).—
 Am. bor.
 nemoralis, *Greene, l. c.* 5 (= *Aster nemoralis*).—
 Am. bor.

OCOTEA, Aubl. (Laurac.).

- atirrensis, *Mes & Donn. Sm. ex Mes, in Engl. Jahrb.*
 xxx. Beibl. lxvii. 18.—Am. cent.
 catharinensis, *Mes, l. c.* 19.—Bras.
 cuneata, *Mes, l. c.* 17 (1901).—Am. cent.
 cuneata, *Urb. Symb. Antill. iv.* 246 (1905) (= *Nec-*
tandra cuneata).—Ind. occ.
 Dussii, *Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 241.—
 Ind. occ.
 floccifera, *Mes & Sod. ex Mes, l. c.* 237.—Ecuador.
 glauca, *Mes, ex Urb. in Urb. & Graebn. Festschr.*
Aschers. 57 (= *Myginda brasiliensis*).—Bras.
 heterochroma, *Mes & Sod. ex Mes, in Bull. Herb.*
Boiss. Sér. II. v. 239.—Ecuador.
 inconspicua, *Mes, in Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii.
 20.—Bras.
 ira, *Mes & Pittier, ex Mes, in Bull. Herb. Boiss.*
Sér. II. iii. (1903) 232.—Am. cent.
 jamaicensis, *Mes, l. c.* v. 241.—Ind. occ.
 marmellensis, *Mes, l. c.* 238.—Bras.
 mollifolia, *Mes & Pittier, ex Mes, l. c.* iii. 233.—
 Am. cent.
 oocarpa, *Mes & Sod. ex Mes, l. c.* v. 238.—Ecuador.
 pachypoda, *Mes & Sod. ex Mes, l. c.* 240.—Ecuador.
 palmana, *Mes & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxxiii.
 258.—Am. cent.
 paradoxa, *Mes, in Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 16.
 —Am. cent.
 pedatifolia, *Mes, l. c.* 19.—Am. cent.
 pentagona, *Mes, l. c.* 17.—Am. cent.
 Quisara, *Mes & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxxiii.
 259.—Am. cent.

OCOTEA :—

- rubiginosa, Mes, in *Engl. Jahrb. xxx. Beibl.* lxvii. 20.—Bras.
 Sodirosa, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 240.—Ecuador.
 stenoneura, Mes & Pittier, ex Mes, l. c. iii. 233.—Am. cent.
 tenera, Mes & Donn. Sm. ex Mes, l. c. 234; et in *Coult. Bot. Gas.* xxxv. (1903) 6.—Am. cent.
 Weberbaueri, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 236.—Peruv.

OCREARIA, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 155 (1905).**SAXIFRAGACEAE.**

- nudicaulis, Small, l. c. (= *Saxifraga nudicaulis*).—Am. bor. occ.

OCTOCNEMA, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xix. 46 = *Octoknema*, Pierre (Olac.).**OCTOKNEMA**, Pierre (Olac.).

- affinis, Pierre, in *Journ. de Bot.* xix. 46.—Afr. trop.

OCTOMERIA, R. Br. (Orchid.).

- Connellis, Rolfe, in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 60.—Guiana.
 parvifolia, Rolfe, l. c.—Guiana.

ODINA, Roxb. (Anacard.).

- ambacensis, K. Schum. in *Fust's Jahresb.* xxvii. i. 476 (= *Calesiam ambacensis*).—Afr. trop.
 antiscorbutica, K. Schum. l. c. (= *Calesiam antiscorbutica*).—Afr. trop.
 rubra, K. Schum. l. c. (= *Calesiam rubra*).—Afr. trop.
 Welwitschii, K. Schum. l. c. (= *Calesiam Welwitschii*).—Afr. trop.

ODONTITES, Riv. = *Bartsia*, Linn. (Scrophul.).

- foliosa, Lara, in *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.* xxiii. iii. 261; *Mém. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 54.—Hispan.

ODONTOCHILUS, Blume (Orchid.).

- Tashiroi, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xiv. (1900) 141 (= *Anoetochilus Tashiroi*).—Japon.
 yunnanensis, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 43.—China.

ODONTOGLOSSUM, H. B. & K. (Orchid.).

- amabile, Hort. ex Gard. Chron. 1905, i. 197.—Hybr.
 Lawrenceanum, Hort. l. c.—Hybr.

ODONTONEMA, Nees (Acanth.).

- [*THYRSACANTHUS*, Nees, l. K.]
 adenostachyum, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 404.—Peruv.

ODONTONIA, Rolfe, in *Gard. Chron.* 1905, ii. 2.**ORCHIDACEAE.**

- Laireseae, Rolfe, l. c.—Hybr.

ODONTONYCHIA, Small, *Fl. S. E. U. S.* 401 (1903). **ILLECEBRACEAE.**

- corymbosa, Small, l. c. 402 (= *Siphonychia corymbosa*).—Am. bor.
 erecta, Small, l. c. 401 (= *Siphonychia erecta*).—Am. bor.

ODONTYCHIUM, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*,

- Zingib. 59 (1904). **ZINGIBERACEAE.**
 denticulatum, K. Schum. l. c. 60 (= *Hedychium denticulatum*).—Penins. Mal.

OENANTHE, Tourn. (Umbell.).

- Biebersteini, Simon, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 93.—Eur.
 caucasica, Simon, l. c. 99.—Reg. Caucas.
 chalcidica, Simon, l. c. 101.—Graecia.
 gallaecica, Pau & Merino, ex Merino, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 493.—Hispan.
 media, Simon, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 72.—Eur.
 rivularis, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 496.—China.
 Schlechteri, Wolff, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 333.—N. Guin.
 sinensis, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 496.—China.

OENONE, Tul. = *Ligea*, Tul. (Podost.).

- batrachifolia, Mildb. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 147.—Reg. Amaz.
 VOL. IV.

OENOTHERA, Linn. (Onagr.).

- albida, De Vries, in *Rev. Gén. de Bot.* xiii. 11.—Hort.
 argillicola, Mackensie, in *Torreyia*, iv. 56.—Am. bor.
 Antrani, Léveillé, *Monogr. Onoth.* 208 A.—Calif.
 Barbeyana, Léveillé, l. c. 43.—Boliv.
 communis, Léveillé, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiii. (1904) 288, nomen.—Gallia.
 eulobus, Léveillé, *Monogr. Onoth.* 231 (= *Eulobus californicus*).—Calif.
 Gayophytum, Léveillé, l. c. 168 (= *Gayophytum spp. plur.*).—Am. bor. et austr.
 genistifolia, Léveillé, l. c. 208 = *crassifolia*.
 gigas, De Vries, in *Rev. Gén. de Bot.* xiii. 11.—Hort.
 gracilis, Léveillé, *Monogr. Onoth.* 167 (= *Gayophytum gracile*).—Chili.
 graminifolia, Léveillé, l. c. 42.—Mexic.
 Howardi, Jones, in *Zoe*, iii. 301 (1898).—Am. bor.
 Jonesi, Léveillé, *Monogr. Onoth.* 208 A.—Calif.
 Kuntziiana, Léveillé, l. c. 43.—Boliv.
 lata, De Vries, in *Rev. Gén. de Bot.* xiii. 11.—Hort.
 nanella, De Vries, l. c. 12.—Hort.
 oblonga, De Vries, l. c. 11.—Hort.
 primuloidea, Léveillé, *Monogr. Onoth.* 65.—Am. bor.
 punctata, Léveillé, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 316.—As. bor.
 pygmaea, Speg. Nov. *Add. Fl. Patag.* i. (1901) repr. 53.—Patag.
 rubrinervis, De Vries, in *Rev. Gén. de Bot.* xiii. 11.—Hort.
 scabra, Krause, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 168.—Boliv.
 scintillans, De Vries, in *Rev. Gén. de Bot.* xiii. 12.—Hort.
 serratifolia, Krause, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 168.—Boliv.
 Shimaki, Léveillé & Guffo, *Monogr. Onoth.* 119.—Am. bor.
 strigosa, Mackensie & Bush, *Fl. Jacks. County*, 139.—Am. bor.
 taraxacifolia, Léveillé & Guffo, *Monogr. Onoth.* 73.—Am. bor.
 torulosa, Léveillé, l. c. 176 (= *Sphaerostigma spp. plur.*).—Am. bor. et austr.
 Weberbaueri, Krause, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 169.—Peruv.

OLAX, Linn. (Olac.).

- major, Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 88.—Afr. trop.
 obtusifolia, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 177.—Afr. trop.

OLDENLANDIA, Linn. (Rubiace.).

- cicendioides, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 333.—Afr. trop.
 congensis, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 754.—Afr. trop.
 coronata, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 950 (= *Hedyotis connata*).—Siam.
 costata, K. Schum. in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 330 (= *Hedyotis vestita*).—Malaya; Ind. or.
 fasciculata, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1106 (= *Hedyotis fasciculata*).—Am. bor.
 fruticulosa, Volk. in *Engl. Jahrb.* xxxi. 475.—Ins. Carol.
 inconspicua, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 129 (= *Hedyotis inconspicua*).—Chili.
 Kaessneri, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 249.—Afr. trop.
 Kimuenzae, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.* 75.—Afr. trop.
 luzuloides, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxx. 411.—Afr. trop.
 malacophyton, K. Schum. l. c. xxxiii. 333.—Afr. trop.
 microcoryne, K. Schum. l. c. xxxii. 144.—Afr. trop.
 peduncularis, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 951 (= *Hedyotis peduncularis*).—Penins. Mal.
 platyphylla, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 334.—Afr. trop.
 procurrens, K. Schum. l. c. xxxiv. 829.—Afr. trop.
 proluxipes, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 351.—Afr. trop.
 Proschli, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vi. 8.—Afr. trop.
 rhodesiana, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 250.—Afr. trop.

OLDENLANDIA :—

- rhynchotheca, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 334.—Afr. trop.
 subtilis, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 249.—Afr. trop.
 trichotoma, Schins, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 880.—Afr. austr.

OLEA, Tourn. (Oleac.).

- graciliflora, Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands Plantent.* lix. (1902) 254.—Java.
 Hochstetteri, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 17.—Afr. trop.
 somaliensis, Baker, l. c. 18.—Afr. trop.

OLEOXYLON, Roxb. in *Trans. Soc. Arts Lond.* xxiii.

- (1805) 418. **DIPTEROCARPACEAE.**
 balsamifera, Roxb. l. c.—Burma.

OLFA, Adans. = *Isopyrum*, Linn. (Ranunc.).

- thalictrifolia, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 378 = *J. thalictrifolium*.

OLIGANTHES, Cass. (Compos.).

- Jelskii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 461.—Peruv.

OLIGOCLADUS, Chod. & Wilcz. in *Bull. Herb.*

- Boiss. Sér. II. ii.* 527 (1902). **UMBELLIFERAE.**
 andinus, Chod. & Wilcz. l. c. 528.—Reg. Argent.

OLIGOMERIS, Cambess. (Resed.).

- lycopodioides, Schins & Dinter, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 812.—Afr. trop.

OLIGONEURON, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1188 (1903).**COMPOSITAE.**

- canescens, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 652.—Am. bor.
 corymbosum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1188 (= *Solidago corymbosa*).—Am. bor.
 nitidum, Small, l. c. (= *Solidago nitida*).—Am. bor.
 rigidum, Small, l. c. (= *Solidago rigida*).—Am. bor.

OLIGOSPORUS, Cass. = *Artemisia*, Linn. (Compos.).

- brachylobus, Jord. & Fourr. *l. c.* Fl. Eur. ii. 25 = *A. campestris*.

OLIVERANTHUS, Rose, in *N. Am. Fl.* xxii. 27**(1905). CRASSULACEAE.**

- elegans, Rose, l. c.—Mexic.

OLIVERELLA, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii.

- (1903) 2 = *Oliveranthus*, Rose (Crassul.).
 elegans, Rose, l. c. = *Oliveranthus elegans*.

OLMEDIELLA, Baill. (Urtic.).

- Betschleriana, Loesen. in *Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 181 (= *Ilex Betschleriana*).—Mexic.

OLYRA, Linn. (Gramin.).

- Pittieri, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 461.—Am. cent.

OMANIA, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 258.**SCROPHULARIACEAE.**

- arabica, S. Moore, l. c.—Arab.

OMPHALOCARPUM, Beauv. (Sapot.).

- anocentrum, Pierre, in *Engl. Monogr. Afr. Pf.* vii. 15.—Afr. trop.
 congolense, Pierre, in *Engl. l. c.* 14.—Afr. trop.
 Lecomteanum, Pierre, in *Engl. l. c.* 15.—Afr. trop.
 ogouense, Pierre, in *Engl. l. c.* 17.—Afr. trop.
 Pierreanum, *Engl. l. c.* 14.—Afr. trop.
 Trillesianum, Pierre, in *Engl. l. c.* 18.—Afr. trop.

ONAGRA, Tourn. = *Oenothera*, Linn. (Onagr.).

- fusca, Krause, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 167.—Peruv.
 grandiflora, Vail, in *Torreyia*, v. 9 (= *Oenothera grandiflora*).—Am. bor.

ONCIDIUM, Sw. (Orchid.).

- echinatum, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 339 (= *Baptistonia echinata*).—Bras.
 Edwallii, Cogn. l. c. 333.—Bras.
 Kraenzlinianum, Cogn. l. c. 371 (= *Cyrtocilium micranthum*).—Bras.
 Loefergrenii, Cogn. l. c. 381.—Bras.
 platybulbon, Regel, in *Gartenfl.* 1903, 449.—Bras.

ONCIDIUM :—

Riviercanum, *Hort. ex Wibier, in Rev. Hort. Belge*, xxx. 144; *et in Le Jardin*, 1904, 287.—Bras.
 verrucosissimum, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 841.—Bras.
 volubile, *Cogn. l. c.* 289 (= *Cyrtocentrum volubile*).—Bras.; Peruv.
 Waluwa, *Rolfe, in Kew Hand-List Orch.* ed. II. 167 (= *Waluwia pulchella*).—Bras.

ONCINOTIS, Benth. (Apocyn.).

Batesii, *Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 221.—Afr. trop.
 chlorogena, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 820.—Afr. trop.
 glandulosa, *Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 221.—Afr. trop.
 subscissilis, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 821.—Afr. trop.
 thyrsoflora, *K. Schum. ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 812.—Afr. trop.

ONCOBA, Forst. (Bixac.).

angustipetala, *Wildem. Pl. Nov. Hort. Thon.* i. 13.—Afr. trop.
 brevipes, *Stapf, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 84.—Afr. trop.
 fragrans, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxx. 357.—Afr. trop.
 Gilgiana, *Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 1164.—Afr. trop.
 longipes, *Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 809.—Afr. trop.

ONCOSTEMUM, A. Juss. (Myrsin.).

acuminatum, *Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 201.—Madag.
 ankifense, *Mes, l. c.* 197.—Madag.
 balanocarpum, *Mes, l. c.* 195.—Madag.
 Barbeyanum, *Mes, l. c.* 206.—Madag.
 brevipedatum, *Mes, l. c.* 197.—Madag.
 crenatum, *Mes, l. c.* 203.—Madag.
 dissitiflorum, *Mes, l. c.* 204 (= *Ardisia dissitiflora*).—Madag.
 evonymoides, *Mes, l. c.* 206.—Madag.
 falcifolium, *Mes, l. c.* 201.—Madag.
 filicinum, *Mes, l. c.* 208.—Madag.
 Forsythii, *Mes, l. c.* 198.—Madag.
 fuscopilosum, *Mes, l. c.* 202 (= *Ardisia fuscopilosa*).—Madag.
 gracile, *Mes, l. c.* 203.—Madag.
 Hildebrandtii, *Mes, l. c.* 198.—Madag.
 Humblotii, *Mes, l. c.* 194.—Ins. Comor.
 laevigatum, *Mes, l. c.* 193.—Madag.
 latifolium, *Mes, l. c.* 200 (= *Ardisia Sieberi*).—Ins. Maurit.
 laurifolium, *Mes, l. c.* 193 (= *Badula laurifolia*).—Madag.
 laxiflorum, *Mes, l. c.* 196.—Madag.
 leprosum, *Mes, l. c.* 199.—Madag.
 leptocladum, *Mes, l. c.* 207 (= *Ardisia leptoclada*).—Madag.
 longipes, *Mes, l. c.* 196 (= *Ardisia longipes*).—Madag.
 macrophyllum, *Mes, l. c.*—Madag.
 macroscaphon, *Mes, l. c.* 208 (= *Ardisia macroscaphon*).—Madag.
 macrostachyum, *Mes, l. c.* 195.—Madag.
 microphyllum, *Mes, l. c.* 203 (= *Ardisia microphylla*).—Madag.
 nitidulum, *Mes, l. c.* 197 (= *Ardisia nitidula*).—Madag.
 oliganthum, *Mes, l. c.* 206 (= *Ardisia oligantha*).—Madag.
 pachybotrys, *Mes, l. c.* 196.—Madag.
 pendulum, *Mes, l. c.* 195.—Ins. Comor.
 platyphyllum, *Mes, l. c.* 193.—Ins. Maurit.
 pterocaulis, *Mes, l. c.* 200.—Madag.
 racemiferum, *Mes, l. c.* 194.—Ins. Comor.
 Radlkoferi, *Mes, l. c.* 196.—Madag.
 reflexum, *Mes, l. c.* 197.—Madag.
 reticulatum, *Mes, l. c.* 193 (= *Badula reticulata*).—Ins. Maurit.
 roseum, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 576.—Madag.
 scabridum, *Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 205.—Madag.
 tenerum, *Mes, l. c.* 201.—Madag.
 umbellatum, *Mes, l. c.* 205 (= *Ardisia umbellata*).—Madag.

ONOBRYCHIS, Linn. (Legum.).

Echidna, *Lipsky, in Act. Hort. Petrop.* xxiii. 94.—As. cent.
 picta, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 847.—Persia.
 psammophila, *Bornm. l. c.* 846.—Persia.
 schugnanica, *Fedtsch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 129.—As. cent.

ONONIS, Linn. (Legum.).

decipiens, *Asnav. in Magyar Bot. Lap.* ii. 138.—Eur.
 glabrescens, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 165.—Alger.
 leptocarpa, *Pau, in Bol. Soc. Arag.* i. 29.—Hispan.

ONOPORDON, Linn. (Compos.).

longissimum, *Pau, in Bol. Soc. Arag.* ii. 69.—Hispan.
 Mandraliscae, *Lojac. Fl. Sic.* ii. i. 162.—Sicil.
 messeniaceum, *Halacsy, Consp. Fl. Graec.* ii. 122.—Eur.

ONOSERIS, DC. (Compos.).

conspicua, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 268 (= *Rhodoseris conspicua*).—Mexic.
 rupestris, *Greenm. l. c.* (= *Caloseris rupestris*).—Mexic.
 silvatica, *Greenm. l. c.* 51.—Am. cent.

ONOSMA, Linn. (Borag.).

ampliatum, *Velen. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 45.—Tauria.
 subsericeum, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 274.—Oriens.

ONOSMODIUM, Michx. (Borag.).

Helleri, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1000.—Am. bor.
 hispidissimum, *Mackenzie, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 500.—Am. bor.
 occidentale, *Mackenzie, l. c.* 502.—Am. bor.

ONOPSIS, Greene (Compos.).

monocephala, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 399.—Am. bor.

OPERCULARIA, Gaertn. (Rubiace.).

acolytantha, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxv. 547.—Austral.

OPERCULINA, Silva (Convolv.).

[*IPOMOEA*, Linn. I. K.]
 leptoptera, *Urb. Symb. Antill.* iii. 842.—Ind. occ.
 macrocarpa, *Urb. l. c.* 843 (= *Convolvulus macrocarpus*).—Ind. occ.

OPHIOCAULON, Hook. f. (Passifl.).

firingalavense, *Drake, ex Fumelle, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxxxvii. 206.—Madag.

OPHIOPOGON, Ker-Gawl. (Haemodor.).

malayanus, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xli. 84.—Penins. Mal.

OPHIORRHIZA, Linn. (Rubiace.).

amnicola, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 391.—N. Guin.
 brachycarpa, *K. Schum. in Bot. Tidsskr.* xxiv. 331.—Malaya.
 crispa, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 392.—N. Guin.
 Kunstleri, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 176.—Penins. Mal.
 tenella, *King, l. c.* 175.—Penins. Mal.
 torricellensis, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 392.—N. Guin.

OPHYOSPORUS, Meyen (Compos.).

venosissimus, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xli. 271 (= *Eupatorium venosissimum*).—Boliv.

OPHYRS, Linn. (Orchid.).

ambusta, *Picard, in Zeitschr. Naturw.* lxxvii. (1905) 363, *ex Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. (1906) 81.—Hab.?
 auriculata, *House, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 379 (= *Listera auriculata*).—Am. bor.
 australis, *House, l. c.* (= *Listera australis*).—Am. bor.
 borealis, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 610 (= *Listera borealis*).—Am. bor.
 caurina, *Rydb. l. c.* (= *Listera caurina*).—Am. bor.
 convallarioides, *W. F. Wight, ex House, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 380 (= *Listera convallarioides*).—Am. bor.
 Grampini, *Cortesi, in Ann. di Bot. Roma*, i. 859.—Hybr.

OPHYRS :—

lyrata, *Fleischm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 474.—Hybr.
 Muellneri, *Fleischm. l. c.* 471.—Eur.
 nephrophylla, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 610 (= *Listera nephrophylla*).—Am. bor.
 Smallii, *House, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 379 (= *Listera Smallii*).—Am. bor.

OPLISMENUS, Beauv. (Gramin.).

minus, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 9.—Ins. Philipp.
 oplismenoides, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, ix. 7 (= *Lappago oplismenoides*).—Reg. Argent.

OPOPONAX, Koch (Umbell.).

bulgaricum, *Velen. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 51.—Eur.

OPULASTER, Medic. (Rosac.).

[*NEILLIA*, D. Don. I. K.]
 bracteatus, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 558.—Am. bor.
 glabratus, *Rydb. l. c.* 559.—Am. bor.
 intermedius, *Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 492.—Am. bor.
 Ramaleyi, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 367.—Am. bor.

OPUNTIA, Tourn. (Cact.).

albiflora, *K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr.* i. 152.—Parag.
 anacantha, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 518.—Reg. Argent.
 Arechavaletai, *Speg. l. c.* 520.—Reg. Argent.
 aulacothele, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 392.—Reg. Argent.
 austrina, *Small, Fl. S. E. U. S.* 816.—Am. bor.
 Bergeriana, *A. Weber, ex A. Berger, in Gard. Chron.* 1904, i. 34.—Hab.?
 bonaerensis, *Speg. Contrib. Fl. Tandil*, 18.—Reg. Argent.
 canina, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 518.—Reg. Argent.
 cantabrigiensis, *Lynch, in Gard. Chron.* 1908, i. 98.—Hab.?
 Canterai, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* v. 278.—Urug.
 chakensis, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 519.—Reg. Argent.
 Chapistie, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 388.—Mexic.
 cordobensis, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 513.—Reg. Argent.
 Darrahiana, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 388.—Ind. occ.
 Gosseliniana, *A. Weber, in Bull. Soc. Acclim. Fr.* 1902, 83; *et ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr.* i. 154.—Mexic.
 grandiflora, *Small, Fl. S. E. U. S.* 816.—Am. bor.
 Grosseiana, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 391.—Parag.
 haematocarpa, *A. Berger, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 456.—Hab.?
 Hanburyana, *A. Weber, ex A. Berger, in Gard. Chron.* 1904, i. 84.—Hab.?
 Helleri, *K. Schum. ex Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 180.—Ins. Galap.
 hypophylla, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 509.—Reg. Argent.
 inaequilateralis, *A. Berger, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 458.—Hab.?
 Kiska-loro, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 516.—Reg. Argent.
 lagopus, *K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr.* i. 151.—Boliv.
 leptarthra, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 393.—Mexic.?
 Mailhuen, *C. Gay, Fl. Chil.* iii. 29.—Chili.
 maldonadensis, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* v. 286.—Urug.
 Mieckleyi, *K. Schum. Blühende Kakteen*, t. 44.—Parag.
 montevidensis, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 515; *et ex Arech. in Anal. Mus. Montevid.* v. 282.—Reg. Argent.
 Nashii, *Britton, in Bull. N. York. Bot. Gard.* iii. 446.—Ind. occ.
 pachypus, *K. Schum. in Monatsschr. Kakt.* 1904, 26.—Peruv.

OPUNTIA—

- penicilligera, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 291.—Patag.
 purpurea, *R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 123.*—Reg. Argent.
 retrorsa, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 517.—Reg. Argent.
 Schumanni, *A. Weber, ex A. Berger, in Gard. Chron.* 1904, i. 84.—Hab.?
 Schumanni, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 511 (1905).—Reg. Argent.
 subterranea, *R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 122.*—Reg. Argent.
 Utkilio, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 516.—Reg. Argent.
 velutina, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 889.—Mexic.
 Wagneri, *A. Weber, l. c.* 393.—Reg. Argent.
 Weberi, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 509.—Reg. Argent.
 Winteriana, *A. Berger, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 455.—Hab.?

ORANIA, Zipp. (Palm.).

- Palindan, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxvii. 88 (= *Caryota Palindan*).—Ins. Philipp.
 paraguensis, *Becc. in Martelli, Webbia*, 335.—Ins. Philipp.

ORBIGNYA, Mart. (Palm.).

- Dammeriana, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 62.—Bras.
 speciosa, *Barb. Rodr. l. c.* 60 (= *Attalea speciosa*).—Bras.
 Urbaniana, *Damm. in Engl. Jahrb.* xxxi. Beibl. lxx. 23.—Bras.

ORCHIS, Tourn. (Orchid.).

- Chondradenia, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 89.—Japan.
 cochleata, *Fleischm. & M. Schulse, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xvii. 46.*—Eur.
 genevensis, *Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, ix. 119.—Hybr.
 geniculata, *Finet, in Rev. Gén. Bot.* xiii. 505.—China.
 Giraldiana, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 25.—China.
 Huteri, *M. Schulse, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xvii. 39.*—Hybr.
 imbecilla, *Soland. ex Britten, in Journ. Bot.* 1904, 181 = *Habenaria intacta*.
 Jaccardi, *Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, ix. 127.—Hybr.
 Joo-iokiana, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 57.—Japan.
 Kromayeri, *M. Schulse, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xix. 112.*—Hybr.
 Ladurneri, *Murr. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 105.—Hybr.
 linearis, *Tourl. in Bull. Soc. Bot. Fr.* i. 312.—Hybr.?
 Mauri, *Jord. ex Cortesi, in Ann. di Bot. Roma*, i. 173 = *tridentata*.

OREOBATUS, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 274. **ROSACEAE.**

- deliciosus, *Rydb. l. c.* 275 (= *Rubus deliciosus*).—Am. bor.
 neo-mexicanus, *Rydb. l. c.* (= *Rubus neo-mexicanus*).—Am. bor.

OREOCARYA, Greene (Borag.).

- aperta, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 241.—Am. bor.
 argentea, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 637.—Am. bor.
 cana, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 30.—Am. bor.
 celosioides, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 240.—Am. bor.
 cristata, *Eastw. l. c.* 244.—Am. bor.
 disticha, *Eastw. l. c.* 238.—Am. bor.
 elata, *Eastw. l. c.* 241.—Am. bor.
 euphorus, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 637.—Am. bor.
 horridula, *Greene, Pl. Baker.* iii. 20.—Am. bor.
 Lemmonii, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 239.—Am. bor.
 nana, *Eastw. l. c.* 243.—Am. bor.
 nitida, *Greene, Pl. Baker.* iii. 21.—Am. bor.
 pulvinata, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xl. 63.—Am. bor.

OREOCARYA—

- Shockleyi, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 245.—Am. bor.
 tenuis, *Eastw. l. c.* 244.—Am. bor.
 Wetherillii, *Eastw. l. c.* 242.—Am. bor.

OREODOXA, Willd. (Palm.).

- caribaea, *Damm. & Urb. in Urb. Symb. Antill.* iv. 129 (= *Euterpe caribaea*).—Ind. occ.

OREOLIRION, E. P. Bickn. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 571. **IRIDACEAE.**

- arizonicum, *E. P. Bickn. l. c.* (= *Sisyrinchium arizonicum*).—Am. bor.
 platyphyllum, *E. P. Bickn. l. c.* (= *Sisyrinchium platyphyllum*).—Mexic.

OREOPANAX, Decne. & Planch. (Aral.).

- chinense, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 500.—China.
 meiocephalum, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 210.—Am. cent.
 pycnocarpum, *Donn. Sm. l. c.* xxxi. 113.—Am. cent.

OREORCHIS, Lindl. (Orchid.).

- Rolfei, *Duthie, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 38.—Ind. or.

OREOTHYRSUS, Lindau, in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südece* (1905) 888. **ACANTHACEAE.**

- glabrisepalus, *Lindau, l. c.* 889.—N. Guin.
 pubisepalus, *Lindau, l. c.*—N. Guin.

ORIASTRUM, Poepp. & Endl. = *Chaetanthera*, Ruiz & Pav. (Compos.).

- albiflorum, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 854 (= *Tylloma albiflorum*).—Chill.
 sphaeroidale, *Reiche, l. c.* 858.—Chill.

ORICIA, Pierre (Rutac.).

- leonensis, *Engl. Jahrb.* xxxii. 120.—Afr. trop.

ORLAYA, Hoffm. = *Daucus*, Tourn. (Umbell.).

- media, *Calest. in Martelli, Webbia*, 266.—Graecia.
 pumila, *Halacsy, Consp. Fl. Graec.* i. 622 = *D. pumilus*.

ORMOCARPUM, Beauv. (Legum.).

- affinis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 197.—Afr. trop.
 scandens, *Teysm. ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 64 = *Dalbergia Beccarii*.

ORMOSIA, Jacks. (Legum.).

- Brassicuriana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 183.—Afr. trop.
 paniculata, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 21.—Ins. Philipp.
 striata, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 492.—China.
 tavoyana, *Prain, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 46.—Burma.

ORNITHIDIUM, Salisb. (Orchid.).

- Loefgrenii, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 92.—Bras.
 pendulum, *Cogn. l. c.* (= *Scapthylottis pendula*).—Bras.; Peruv.
 Weberbauerianum, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 91.—Peruv.

ORNITHOCARPA, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. (1905) 293. **CRUCIFERAE.**

- fimbriata, *Rose, l. c.*—Mexic.

ORNITHOCEPHALUS, Hook. (Orchid.).

- multiflorus, *Rolfe, in Kew Bull.* 1901, 149.—Bras.

ORNITHOGALUM, Tourn. (Liliac.).

- Dinteri, *Baker, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 854.—Afr. trop.
 Dioscoridis, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 82 = *umbellatum*.
 dipcadoides, *Baker, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 999.—Afr. trop.
 longiscapum, *Baker, l. c.* i. 854.—Afr. austr.
 macedonicum, *Velen. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 45.—Turcia.
 minimum, *Baker, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 999.—Afr. austr.
 Pentheri, *A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 23.—Afr. austr.
 pretoriense, *Baker, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 855.—Afr. austr.
 Rautanenii, *Schins, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 937.—Afr. austr. or.

ORNITHOGALUM—

- Sintenisii, *Frey, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 911.—Oriens.
 stenophyllum, *Baker, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 855.—Afr. austr.
 stenostachyum, *Baker, l. c.*—Afr. austr.
 tenuipes, *C. H. Wright, in Kew Bull.* 1901, 136.—Afr. austr.
 umgenense, *Baker, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 856.—Afr. austr.

ORNITHOPUS, Linn. (Legum.).

- micranthus, *Arech. in Anal. Mus. Montevide.* iii. 343 (= *Arthrolobium micranthum*).—Urug.

OROBANCHE, Tourn. (Orobanch.).

- insolita, *Guim. in Broteria*, iii. (1904) 91.—Lusit.
 Sintenisii, *Beck, ex Bornm. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 680.—Armenia.
 xanthochroa, *A. Nelson & Cockerell, in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 278.—Am. bor.

OROBUS, Tourn. = *Lathyrus*, Tourn. (Legum.).

- Nicolai, *Rohl. in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 17, 26.—Montenegr.

OROPETIUM, Trin. (Gramin.).

- erythraeum, *Chiov. in Ann. di Bot. Roma*, ii. 366.—Afr. trop.

OROPHACA, Britton (Legum.).

- aretioides, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 668.—Am. bor.
 tridactylca, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus tridactylus*).—Am. bor.

OROPHEA, Blume (Anonac.).

- glabra, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 14.—Ins. Philipp.
 maculata, *Merrill, l. c.* xxxv. 11.—Ins. Philipp.

OROXYLON, Vent. (Bignon.).

- flavum, *Rehd. in Sarg. Trees & Shrubs*, 193, t. 92.—China.

ORTACHNE, Nees = *Aristida*, Linn. (Gramin.).

- floridana, *Nash, in Small, Fl. S. E. U. S.* 119 = *A. floridana*.

ORTHOCARPUS, Nutt. (Scrophul.).

- barbatus, *J. S. Cotton, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 574.—Am. bor.
 bicolor, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 59.—Calif.
 Brownii, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 210.—Calif.
 exsertus, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 109.—Calif.
 falcatus, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 212.—Calif.
 maculatus, *Eastw. l. c.* 210.—Calif.
 noctuinus, *Eastw. l. c.* 211.—Calif.
 olympicus, *Elmer, in Coult. Bot. Gas.* xxxvi. 60.—Am. bor.
 psittacinus, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 78.—Am. bor.
 tenuis, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 45.—Calif.

ORTHOSIPHON, Benth. (Labi.).

- Bodinieri, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 170.—China.
 glabrescens, *Vaniot, l. c.* 168.—China.
 gofensis, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1901, 263.—Afr. trop.
 inconcinus, *Briq. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 991.—Afr. austr.
 Kellieri, *Briq. l. c.* 988.—Afr. trop.
 lanceolatus, *Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 360.—Afr. trop.
 Merkeri, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 208.—Afr. trop.
 neglectus, *Briq. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 988.—Afr. austr.
 Newtonii, *Briq. l. c.* 990.—Afr. trop.
 obscurus, *Briq. l. c.* 989.—Afr. trop.
 rhodesianus, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1905, 50.—Afr. trop.
 unyikensis, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxx. 400.—Afr. trop.
 viatorum, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 199.—Afr. trop.

ORTHOSTEMON, R. Br. (Gentian.).

- [*CANSCORA*, Lam. I. K.]
 Kirkii, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 558 (= *Canscora Kirkii*).—Afr. trop.

ORYZA, Linn. (Gramin.).

oryzoides, Brand, in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. III. iii. 2704 (= *Phalaris oryzoides*).—Eur.; As.; Am. bor.
stenothyrus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 57.—N. Guin.

ORYZOPSIS, Michx. (Gramin.).

bicolor, Speg. in Anal. Mus. Montev. iv. II. 6 (= *Stipa bicolor*).—Reg. Argent.
fasciculata, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 10.—Ind. or.
Grisebachi, Speg. in Anal. Mus. Montev. iv. II. 4.—Reg. Argent.
Hackell, Speg. l. c. 10 (= *Stipa Hackell*).—Reg. Argent.
lasiantha, Speg. l. c. 1 (= *Piptochaetium lasianthum*).—Reg. Argent.
leiocarpa, Speg. l. c.—Reg. Argent.
leiopoda, Speg. l. c. 19.—Reg. Argent.
molinoides, Hack. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1908, 165 (= *Piptochaetium molinoides*).—As. cent.
napostaensis, Speg. in Anal. Mus. Montev. iv. II. 15.—Reg. Argent.
ovata, Speg. l. c. 21 (= *Stipa ovata*).—Reg. Argent.
panicoides, Speg. l. c. 81 (= *Piptochaetium panicoides*).—Reg. Argent.
putpurascens, Hack. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1908, 164.—As. cent.
Ruprechtiana, Speg. in Anal. Mus. Montev. iv. II. 12 (= *Piptochaetium Ruprechtianum*).—Reg. Argent.
stipoides, Speg. l. c. 23 (= *Piptochaetium stipoides*).—Reg. Argent.
tuberculata, Speg. l. c. 26 (= *Piptochaetium tuberculatum*).—Reg. Argent.
uruguayensis, Speg. l. c. 29 (= *Piptochaetium uruguayense*).—Reg. Argent.
verruculosa, Speg. l. c. 28 (= *Piptochaetium verruculosum*).—Am. austr.

OSBECKIA, Linn. (Melast.).

liberica, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 98.—Afr. trop.

OSMARONIA, Greene = *Nuttallia*, Torr. & Gray (Rosac.).

bracteosa, Greene, Pittonia, v. 810.—Calif.
demissa, Greene, l. c.—Calif.
laurina, Greene, l. c. 811.—Calif.
obtus, Greene, l. c. 810.—Calif.
padiformis, Greene, l. c. 811.—Calif.

OSMIA, Sch. Bip. (Compos.).

[*EUPATORIUM*, Tourn. I. K.]
conyzoides, Small, Fl. S. E. U. S. 1164 (= *Eupatorium conyzoides*).—Am. bor.
heteroclina, Small, l. c. (= *Eupatorium heteroclinum*).—Am. bor.
ivaefolia, Small, l. c. 1163 (= *Eupatorium ivaefolium*).—Am. bor.

OSMORHIZA, Rafin. (Umbell.).

aristata, Makino & Yabe, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 14 (= *Chaerophyllum aristatum*).—Japon.
Claytoni, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. iii. 638 (= *Myrrhis Claytoni*).—As.; Am. bor. et austr.
divaricata, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 91 (= *Washingtonia divaricata*).—Am. bor.
intermedia, Blank. l. c. 93 (= *Washingtonia intermedia*).—Am. bor.
Leibergii, Blank. l. c. (= *Washingtonia Leibergii*).—Am. bor.
obtus, Fernald, in Rhodora, iv. 154 (= *Washingtonia obtusa*).—Am. bor.

OSTEOSPERMUM, Linn. (Compos.).

glabrum, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 125.—Afr. austr.
Hamiltoni, S. Moore, in Journ. Bot. 1908, 136.—Afr. austr.
tripinnatum, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 140.—Afr. austr.

OSTRYA, Michx. (Cupul.).

Bailey, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 293.—Am. bor.
guatemalensis, Rose, l. c. 292.—Am. cent.
mexicana, Rose, l. c.—Am. cent.

OSTRYOCARPUS, Hook. f. (Legum.).

major, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 96.—Afr. trop.

OTANTHERA, Blume (Melast.).

montana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 327.—N. Guin.
setulosa, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin.

OTHAKE, Rafin. = *Polyptaris*, Nutt. (Compos.).

callosum, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv. 174 = *P. callosa*.
Hookerianum, Bush, l. c. 177 = *P. Hookeriana*.
Lindenii, Bush, l. c. 178 = *P. Lindenii*.
maximam, Bush, l. c. 179 = *P. maxima*.
Reverchonii, Bush, l. c. 180.—Am. bor.
roseum, Bush, l. c. 175.—Am. bor.
texanum, Bush, l. c. 176 = *P. texana*.

OTIOPHORA, Zucc. (Rubiace.).

pulchella, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 280.—Afr. trop.
pycnoclada, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 415.—Afr. trop.

OTOMERIA, Benth. (Rubiace.).

heterophylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 386.—Afr. trop.

OTOPAPPUS, Benth. (Compos.).

syncephalus, Donn. Sm. in Coul. Bot. Gas. xl. 6.—Am. cent.

OTOPHORA, Blume (Sapind.).

pinnata, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 35 (= *Capura pinnata*).—Ins. Philipp.

OTOPHYLLA, Benth. = *Gerardia*, Linn. (Scrophul.).

auriculata, Small, Fl. S. E. U. S. 1075 = *G. auriculata*.
densiflora, Small, l. c. = *G. densiflora*.

OTOSTEGIA, Benth. (Labiata.).

Ellenbeckii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 126.—Afr. trop.
Erlangeri, Guerke, l. c. 125.—Afr. trop.

OTTELLIA, Pers. (Hydrocharid.).

abyssinica, Guerke, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 540 (= *Boottia abyssinica*).—Afr. trop.
Baumii, Guerke, in Warb. Kunene Sambesi Exped. 171.—Afr. trop.
benguellensis, Guerke, l. c. 172.—Afr. trop.
bongoensis, Guerke, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 543.—Afr. trop.
brevifolia, Guerke, in Urb. & Graebn. l. c.—Afr. trop.
Buchneri, Guerke, in Urb. & Graebn. l. c. 545.—Afr. trop.
latifolia, Wildem. Pl. Nov. Hort. Thén. t. 33.—Afr. trop.
massaensis, Guerke, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 544.—Afr. trop.
Rohrbachiana, Guerke, in Urb. & Graebn. l. c. 541 (= *Boottia Rohrbachiana*).—Afr. trop.
Schweinfurthii, Guerke, in Urb. & Graebn. l. c. 543.—Afr. trop.
Verdickii, Gürke, ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 171.—Afr. trop.

OUBANGUIA, Baill. (Olac.).

denticulata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 328.—Afr. trop.
Duchesnei, Van Tiegh. l. c. 328 (= *Scytopetalum Duchesnei*).—Afr. trop.
Klainei, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
laurifolia, Pierre, in Wildem. Enum. Pl. Laurent, 150 (= *Egassea laurifolia*).—Afr. trop.
Pierreana, Wildem. l. c. (= *Egassea Pierreana*).—Afr. trop.
Tholloni, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. (1905) 327.—Afr. trop.

OURATEA, Aubl. (Ochnac.).

[*GOMPHIA*, Schreb. I. K.]
acutissima, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 255.—Afr. trop.
Afzelii, Gilg, l. c. 267.—Afr. trop.
angulata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 259.—Bras.
angusta, Van Tiegh. l. c. 261.—Bras.
angustifolia, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 269, descr. ampl.—Afr. trop.

OURATEA :—

attenuata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 259.—Bras.
Beccariana, Bartell. in Malpighia, xv. 159.—Borneo.
boliviana, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 263.—Boliv.
borneensis, Bartell. in Malpighia, xv. 156.—Borneo.
brachybotrys, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 270.—Afr. trop.
bracteata, Gilg, l. c. 264.—Afr. trop.
brunneo-purpurea, Gilg, l. c. 266.—Afr. trop.
Buchholzii, Gilg, l. c. 254.—Afr. trop.
Buchneri, Gilg, l. c. 270.—Afr. trop.
bukobensis, Gilg, l. c. 271.—Afr. trop.
Cabrea, Gilg, l. c. 262.—Afr. trop.
calantha, Gilg, l. c. 259.—Afr. trop.
Candollei, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 186 (= *Gomphia Candollei*).—Am. trop.
Clausenii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 293 (= *Gomphia Clausenii*).—Bras.
Conrauana, Engl. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 260.—Afr. trop.
cordata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 262.—Bras.
coriacea, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 86.—Afr. trop.
cornuta, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 260.—Bras.
crassa, Van Tiegh. l. c. 262.—Bras.
crenata, Van Tiegh. l. c. 259 (= *Gomphia crenata*).—Bras.
crispa, Van Tiegh. l. c. 262.—Bras.
decipiens, Van Tiegh. l. c. 258.—Bras.
decorans, Van Tiegh. l. c. 255 (= *Gomphia decorans*).—Bras.
densiflora, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 87 (Mai 1901).—Afr. trop.
densiflora, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 174 (Jul. 1901).—Bras.
densiflora, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. (1902) 259 (= *Gomphia densiflora*).—Bras.
denudata, Van Tiegh. l. c. 263.—Boliv.
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 87.—Afr. trop.
digitata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 259.—Bras.
Dinklagei, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 265.—Afr. trop.
disticha, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 260.—Bras.
Dusenii, Engl. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 260.—Afr. trop.
Engleri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 259.—Bras.
erythrocalyx, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 187 (= *Gomphia erythrocalyx*).—Bras.
febrifuga, Engl. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 257.—Afr. trop.
Glaziovii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 261.—Bras.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 740.—Parag.
heterodonta, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 262.—Bras.
Hilaireana, Van Tiegh. l. c. 258.—Bras.
insculpta, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 268.—Afr. trop.
integrifolia, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 570.—Madag.
isophylla, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 293 (= *Gomphia isophylla*).—Guiana.
itineraria, Van Tiegh. l. c. 293 (= *Ochna itineraria*).—Bras.
jamaicensis, Van Tiegh. l. c. 257 (= *Gomphia jamaicensis*).—Ind. occ.
latifolia, Van Tiegh. l. c. 255 (= *Gomphia latifolia*).—Bras.
Lecomtei, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 51.—Afr. trop.
Leprieuri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 263.—Guiana.
leptoneura, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 255.—Afr. trop.
Lessoni, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 614.—Ins. Ascension.
macranthos, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 293 (= *Gomphia macranthos*).—Bras.
macrobotrys, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 268.—Afr. trop.
macrophylla, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 262.—Bras.

OURATEA :—

- macrostachys, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 293 (= *Gomphia macrostachys*).—Bras.
marginata, *Van Tiegh. l. c.* 261.—Bras.
monticola, *Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii.* 272.—Afr. trop.
myrionocura, *Gilg, l. c.* 256.—Afr. trop.
nerifolia, *Bartell. in Malpighia*, xv. 158.—Borneo.
Oliveriana, *Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii.* 261.—Afr. trop.
palmata, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 260.—Bras.
panamica, *Van Tiegh. l. c.* 263.—Am. cent.
pauciflora, *Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii.* 256.—Afr. trop.
Pilgeri, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 293.—Bras.
pinetorum, *Van Tiegh. l. c.* 257 (= *Gomphia pinetorum*).—Ind. occ.
plana, *Van Tiegh. l. c.* 258.—Bras.
Poeppigi, *Van Tiegh. l. c.* 257.—Bras.
Poggel, *Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii.* 272.—Afr. trop.
pseudospicata, *Gilg, l. c.* 268.—Afr. trop.
Purdiana, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 263.—Ind. occ.
ramifera, *Van Tiegh. l. c.* 261.—Bras.
rhombica, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 85.—Bras.
Scheffleri, *Engl. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii.* 262.—Afr. trop.
Schlechteri, *Gilg, l. c.* 269.—Afr. trop.
sibangensis, *Gilg, l. c.* 267.—Afr. trop.
spinuloso-serrata, *Gilg, l. c.* 265.—Afr. trop.
stenorrhachis, *Gilg, l. c.* 254.—Afr. trop.
stipulata, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 37 (= *Ochna stipulata*).—Bras.
subumbellata, *Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii.* 254.—Afr. trop.
terminalis, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 293 (= *Ochna terminalis*).—Bras.
Tuerckheimii, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 249.—Am. cent.
umbriola, *Engl. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 333; *Engl. & Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii.* 259.—Afr. trop.
undulata, *Van Tiegh. l. c.* 260.—Bras.
unilateralis, *Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii.* 268.—Afr. trop.
Vogelii, *Engl. ex Gilg, l. c.* 271 (= *Gomphia Vogelii*).—Afr. trop.
vulgaris, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 293 (= *Ochna vulgaris*).—Bras.
Weddelliana, *Van Tiegh. l. c.* 260.—Bras.
Zenkeri, *Engl. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii.* 258.—Afr. trop.

OURATELLA, *Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 375 = *Ouratea*, *Aubl. (Ochna)*.
Finlayi, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* xvi. 193.—Ind. occ.

Lherminieri, *Van Tiegh. l. c.*—Ind. occ.
mexicana, *Van Tiegh. l. c.* = *Ouratea mexicana*.

OVIDIA, *Meissn. (Thymel.)*.

tenera, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 598 (= *Daphne tenera*).—Patag.

OXALIS, *Linn. (Geran.)*.

- Brittoniae, *Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 577.—Am. bor.
coloradensis, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 243.—Am. bor.
Damazii, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 281.—Bras.
dispar, *N. E. Br. ex Hook. f. Bot. Mag. t.* 7794; *et in Kew Bull.* 1901, 138.—Guiana.
Gayi, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 539.—Am. austr.
Hassleriana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 69.—Parag.
insignis, *Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 429.—N. Granat.
katangensis, *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 18.—Afr. trop.
loricata, *Dusen, in Oefvers. Vet. Akad. Forhandl. Stockh.* lviii. (1901) 247; *et ex MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 540.—Patag.
morrumbalaensis, *Wildem. Pl. Nov. Hort. Them.* t. 86.—Afr. trop.
nahuelhuapiensis, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i.* (1901), repr. 22.—Patag.

OXALIS :—

- paraguayensis, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 788.—Parag.
Pentheri, *A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 46.—Afr. austr.
Prichardi, *Rendle, in Journ. Bot.* 1904, 334.—Patag.
rufa, *Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 577.—Am. bor.
stenophylla, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i.* (1901), repr. 23.—Patag.

OXANDRA, *A. Rich. (Anonac.)*.

[*BOCAGEA*, *A. St. Hil. l. c.*]
mediocris, *Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 125.—Reg. Amaz.

OXERA, *Labill. (Verben.)*.

nerifolia, *Beauvia. Gen. Montrouz.* 72 = *oblongifolia*.

OXYANTHERA, *Brongn. (Orchid.)*.

[*THELASIS*, *Blume. l. c.*]
papana, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 126.—N. Guin.

OXYANTHUS, *DC. (Rubiace.)*.

- lepidus, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 160.—Afr. trop.
litoreus, *S. Moore, l. c.* 159.—Afr. trop.
oliganthus, *K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii.* 845.—Afr. trop.
Schumannianus, *Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III.* i. 119.—Afr. trop.
stenocarpa, *K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii.* 845.—Afr. trop.
tenuis, *Stapf, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 107.—Afr. trop.

OXYBAPHUS, *L'Herit. (Nyctag.)*.

cretaceus, *Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 538.—Reg. Argent.

OXYCOCOCUS, *Tourn. ex Adans. (Vaccin.)*.

japonicus, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 18 (= *Vaccinium japonicum*).—Japon.

OXYGONUM, *Burch. (Polygon.)*.

Baumii, *Damm, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 231, nomen.—Afr. trop.
fruticosum, *Damm, l. c.*, nomen.—Afr. trop.

OXYLOBIUM, *Andr. (Legum.)*.

- Kelsoi, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 4.—Austral.
melinoceale, *E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv.* 224.—Austral.
tetragonophyllum, *E. Pritz. l. c.* 226.—Austral.

OXYLOBUS, *Moc. (Compos.)*.

[*AGERATUM*, *Linn. l. c.*]
adscendens, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xli. 272 (= *Ageratum adscendens*).—Mexic.
arbutifolius, *A. Gr. in Proc. Amer. Acad.* xv. 26 (= *Ageratum arbutifolium*).—Mexic.
glanduliferus, *A. Gr. l. c.* (= *Ageratum glanduliferum*).—Mexic.

OXYMYRSINE, *Bub. Fl. Pyren. iv.* 121 = *RUSCUS*,

Tourn. (Liliac.).
pungens, *Bub. l. c.* = *R. aculeatus*.

OXYOSMYLES, *Speg. in Com. Mus. Buenos Aires*,

i. 316 (1901). **BORAGINACEAE.**
viscosissima, *Speg. l. c.* 317.—Reg. Argent.

OXYPETALUM, *R. Br. (Asclep.)*.

- argentinum, *Malme, in Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 8, 15.—Am. austr.
aurantiacum, *Malme, ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. (1903) 240.—Parag.
brachystemma, *Malme, in Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 8, 2.—Am. austr.
brachystephanum, *Malme, l. c.* 7.—Parag.
Chodatianum, *Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. Sér. II.* xxvii. no. 18, 29.—Parag.
clavatum, *Malme, l. c.* 27.—Parag.
confusum, *Malme, in Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 8, 10.—Bras.
curtiflorum, *Malme, l. c.* 13.—Bras.
Dusenii, *Malme, l. c.* iv. no. 3, 4.—Bras.
hirsutulum, *K. Schum. in Urb. in Engl. Jahrb. xxx.* Beibl. lxvii. 31.—Bras.

OXYPETALUM :—

- longipes, *Malme, in Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 8, 3.—Bras.
marginatum, *Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. Sér. II.* xxvii. no. 18, 25.—Parag.
obtusifolium, *Malme, in Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 3, 7.—Bras.
ophiuroideum, *Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. Sér. II.* xxvii. no. 18, 24.—Parag.
subcapitatum, *Malme, l. c.* 20.—Parag.
sublanatum, *Malme, in Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 8, 6.—Bras.
tridens, *Malme, l. c.* iii. no. 8, 8.—Bras.
tubatum, *Malme, l. c.* iv. no. 3, 3.—Bras.
uruguayense, *Malme, l. c.* iii. no. 8, 7.—Urg.
vestitum, *Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. Sér. II.* xxvii. no. 18, 18.—Parag.

OXYPOLIS, *Rafin. (Umbell.)*.

[*PRUCEDANUM*, *Tourn. l. c.*]
longifolia, *Small, Fl. S. E. U. S.* 875 (= *Sium longifolium*).—Am. bor.

OXYPS, *Tourn. = OXALIS*, *Linn. (Geran.)*.

Pliniana, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 381 = *Oxalis Acetosella*.
lutea, *Bub. l. c.* 382 = *O. corniculata*.

OXYTENANTHERA, *Munro (Gramin.)*.

auriculata, *Prain, Bengal Pl.* 1234 (= *Bambusa auriculata*).—Ind. or.

OXYTHECA, *Nutt. (Polygon.)*.

emarginata, *Hall, in Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 75.—Am. bor.

OXYTHECE, *Miq. (Sapot.)*.

[*LUCUMA*, *Juss. l. c.*]
fabrilia, *Pierre, in Urb. Symb. Antill.* v. 160.—Ind. occ.

OXYTROPIS, *DC. (Legum.)*.

- acutirostrata, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi.* Beibl. lxxxii. 68.—China.
Alberti, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 184.—Turkestan.
albiflora, *K. Schum. in Just's Jahresb.* xxvii. i. 496 (= *Aragallus albiflorus*).—Am. bor.
albovillosa, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 182.—Turkestan.
angustifolia, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi.* Beibl. lxxxii. 67.—China.
Arnaudii, *Petit. in Monde des Plantes, Sér. II.* vii. 16.—Hybr.
bella, *B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. Pl. Pamir*, 21.—As. cent.
Besseyi, *Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 80 (= *Aragallus Besseyi*).—Am. bor.
Blankinshipii, *K. Schum. in Just's Jahresb.* xxvii. i. 496 (= *Aragallus Blankinshipii*).—Am. bor.
Bushii, *Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. p. xvii.—Am. bor.
carinthiaca, *Huter & Porta, ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 79 = *Huteri*.
caudatus, *K. Schum. in Just's Jahresb.* xxvii. i. 496 (= *Aragallus caudatus*).—Am. bor.
collina, *K. Schum. l. c.* (= *Aragallus collinus*).—Am. bor.
dispar, *K. Schum. l. c.* (= *Aragallus dispar*).—Am. bor.
Giraldii, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi.* Beibl. lxxxii. 66.—China.
gracilis, *K. Schum. in Just's Jahresb.* xxvii. i. 496 (= *Aragallus gracilis*).—Am. bor.
gueldenstaedtioides, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi.* Beibl. lxxxii. 65.—China.
Hedinii, *Ulbr. l. c.* xxxv. 680.—Tibet.
hirsutiuscula, *Frey, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 1021.—As. cent.
Holdereri, *Ulbr. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 193.—As. cent.
Huteri, *Reichb. f. ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 79.—Eur.
involuta, *K. Schum. in Just's Jahresb.* xxvii. i. 496 (= *Aragallus involutus*).—Am. bor.
kuergenturensis, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 192.—Turkestan.
Ladygini, *Krylov, in Act. Hort. Petrop.* xxi. 5.—As. cent.
leucocephala, *Ulbr. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 193.—As. cent.
Litwinowi, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 185.—Turkestan.

OXYTROPIS :—

- Martjanovi, *Krylov*, in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 6.—As. cent.
 pannosa, *Gandoger*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. p. xvii.—Am. bor.
 pinetorum, *K. Schum.* in *Just's Jahrb.* xxvii. i. 496 (= *Aragallus pinetorum*).—Am. bor.
 retusa, *Matsum.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 116.—Ins. Kurile.
 Richardsonii, *K. Schum.* in *Just's Jahrb.* xxvii. i. 496 (= *Aragallus Richardsonii*).—Am. bor.
 rishiriensis, *Matsum.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 116.—Japon.
 Ruebsaameni, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 186.—Turkestan.
 Saposchnikovi, *Krylov*, in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 4.—As. cent.
 shensiana, *Ulbr.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxiii. 68.—China.
 susamyrensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 188.—Turkestan.
 terekensis, *B. Fedtsch.* l. c. 192.—Turkestan.
 trajectorum, *B. Fedtsch.* l. c. 182.—Turkestan.
 vermicularis, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1025.—As. cent.
 villosa, *Blank*, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 80 (= *Aragallus villosus*).—Am. bor.

OZOMELIS, Rafin. (Saxifr.).

- [MITELLA, Tourn. I. K.]
 anomala, *Rydb.* in *N. Amer. Fl.* xxii. 96 (= *Mitella anomala*).—Calif.
 diversifolia, *Rydb.* l. c. 94 (= *Mitella diversifolia*).—Calif.
 micrantha, *Rydb.* l. c. 96 (= *Mitella micrantha*).—Am. bor.
 pacifica, *Rydb.* l. c. 95.—Am. bor.
 Parryi, *Rydb.* l. c. 96.—Am. bor.
 stauropetala, *Rydb.* l. c. 95 (= *Mitella stauropetala*).—Am. bor.
 stenopetala, *Rydb.* l. c. 96 (= *Mitella stenopetala*).—Am. bor.
 trifida, *Rydb.* l. c. 95 (= *Mitella trifida*).—Am. bor.
 violacea, *Rydb.* l. c. (= *Mitella violacea*).—Am. bor.

P**PACHIRA**, Anbl. (Malvac.).

- petropolitana, *Glas.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lli. Mém. III. 50, nomen.—Bras.

PACHYCARPUS, E. Mey. (Asclep.).

- [GOMPHOCARPUS, R. Br. I. K.]
 Galpinii, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 377 (= *Asclepias Galpinii*).—Afr. austr.
 Mackenii, *N. E. Br.* l. c. (= *Gomphocarpus Mackenii*).—Afr. austr.
 macrochilus, *N. E. Br.* l. c. 376 (= *Asclepias macrochila*).—Afr. austr.
 rhinophyllus, *N. E. Br.* l. c. 377 (= *Gomphocarpus rhinophyllus*).—Afr. trop.
 scaber, *N. E. Br.* l. c. (= *Gomphocarpus scaber*).—Afr. austr.
 Schinzianus, *N. E. Br.* l. c. 376 (= *Asclepias Schinziana*).—Afr. austr.
 transvaalensis, *N. E. Br.* l. c. (= *Asclepias transvaalensis*).—Afr. austr.
 validus, *N. E. Br.* l. c. 377 (= *Asclepias valida*).—Afr. austr.

PACHYLOPHUS, Spach (Onagr.).

- [OENOTHERA, Linn. I. K.]
 caulescens, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 571.—Am. bor.
 exigua, *Rydb.* l. c. 1903, 260 (= *Oenothera exigua*).—Am. bor.
 glaber, *A. Nelson*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 242.—Am. bor.
 hirsutus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 571.—Am. bor.
 macroglottis, *Rydb.* l. c. 1903, 259.—Am. bor.

PACHYPHYTUM, Link, Klotzsch & Otto (Crassul.).

- [COTYLEDON, Linn. I. K.]
 aduncum, *Rose*, in *N. Amer. Fl.* xxii. 13 (= *Cotyledon adunca*).—Mexic.
 amethystinum, *Rose*, l. c. 11.—Mexic.
 brevifolium, *Rose*, l. c. 12.—Mexic.
 longifolium, *Rose*, l. c.—Mexic.
 sodale, *Rose*, l. c. 11 (= *Echeveria sodalis*).—Hab. ?
 uniflorum, *Rose*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 11.—Mexic.

PACHYPODANTHIUM, Engl. & Diels (Anonac.).

- Staudtii*, *Engl. & Diels*, in *Monogr. Afr. Pfl.* vi. 32 (= *Uvaria Staudtii*).—Afr. trop.

PACHYRRHIZUS, Rich. (Legum.).

- erosus*, *Urb.* Symb. Antill. iv. 311 = angulatus.

PACHYSTELA, Pierre, in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.*

- viii. 85 (1904). **SAPOTACEAE.**
 brevipes, *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* viii. 87 (= *Sideroxylon brevipes*).—Afr. trop.
 cinerea, *Pierre*, in *Engl.* l. c. 86 = conferta.
 longistyla, *Engl.* l. c. 88 (= *Sideroxylon longistylum*).—Afr. trop.
 Msolo, *Engl.* l. c. (= *Chrysophyllum Msolo*).—Afr. trop.

PACHYSTIMA, Rafin. (Celastr.).

- macrophylla, *Farr*, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Pennsylv.* i. 421.—Am. bor.

PACOURIA, Aubl. (Apocyn.).

- [LANDOLPHIA, Beauv. I. K.]
 capensis, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1903, 403 (= *Landolphia capensis*).—Afr. austr.
 Petersiana, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 180 (= *Landolphia Petersiana*).—Afr. trop.

PADUS, Linn. (Rosac.).

- [PRUNUS, Tourn. I. K.]
 acrophylla, *Schneider*, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 70.—China.
 alabamensis, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 574 (= *Prunus alabamensis*).—Am. bor.
 australis, *Small*, l. c. (= *Prunus australis*).—Am. bor.
 brachypoda, *Schneider*, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 69.—China.
 Cuthbertii, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 574 (= *Prunus Cuthbertii*).—Am. bor.
 eximia, *Small*, l. c. 573 (= *Prunus eximia*).—Am. bor.
 Wilsoni, *Schneider*, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 69.—China.

PAEDERIA, Linn. (Rubiace.).

- Bojeriana, *Drake*, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 412 A.—Madag.
 petrophila, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 373.—Afr. trop.
 Pringlei, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 92.—Mexic.

PAEONIA, Tourn. (Ranuncul.).

- glabrescens, *Ford.* in *Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 88.—Corsica.
 leiocarpa, *Ford.* l. c.—Gallia.
 modesta, *Ford.* l. c.—Gallia.
 monticola, *Ford.* l. c. 37.—Eux.
 Revelieri, *Ford.* l. c. 38.—Corsica.
 Villarsii, *Ford.* l. c. 37.—Eur.

PAEPALANTHUS, Mart. (Eriocaul.).

- acantholimon, *Ruhl.* in *Engl. Pflansenreich, Eriocaul.* 163.—Bras.
 acanthophyllus, *Ruhl.* l. c. 186.—Bras.
 acuminatus, *Ruhl.* l. c. 217.—Bras.
 applanatus, *Ruhl.* l. c. 169.—Bras.
 aquatilis, *Mart.* ex *Ruhl.* l. c. 49 = *Eriocaulon aquatile*.
 arachnoides, *Ruhl.* l. c. 158 = *manicatus*.
 Arechavaletae, *Koernicke*, ex *Arech.* in *Anal. Mus. Montevid.* iv. i. 24 (1902).—Urug.
 aretioides, *Ruhl.* in *Engl. Pflansenreich, Eriocaul.* 164.—Bras.
 atrovaginat, *Ruhl.* l. c. 156.—Bras.
 Balansa, *Ruhl.* l. c. 151.—Parag.
 batoccephalus, *Ruhl.* l. c. 212.—Bras.
 biformis, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 71.—Guiana.
 brachyphyllus, *Ruhl.* in *Engl. Pflansenreich, Eriocaul.* 75.—Bras.

PAEPALANTHUS :—

- brunescens, *Ruhl.* in *Engl. Pflansenreich, Eriocaul.* 136.—Bras.
 cacuminis, *Ruhl.* l. c. 205.—Bras.
 caldensis, *Malme*, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 11, 29.—Bras.
 calvoides, *Ruhl.* in *Engl. Pflansenreich, Eriocaul.* 146.—Bras.
 camptophyllus, *Ruhl.* l. c. 174.—Bras.
 caparoensis, *Ruhl.* l. c. 145.—Bras.
 Catharinae, *Ruhl.* l. c. 147.—Bras.
 cearaensis, *Ruhl.* l. c. 161.—Bras.
 cephalopus, *Silo.* & *Ruhl.* ex *Ruhl.* l. c. 165.—Bras.
 chloroblepharus, *Ruhl.* l. c. 139.—Bras.
 cillolatus, *Ruhl.* l. c. 147.—Bras.
 coloides, *Ruhl.* l. c. 178.—Bras.
 columbiensis, *Ruhl.* l. c. 207.—N. Granat.
 cordatus, *Ruhl.* l. c. 189.—Bras.
 corymboides, *Ruhl.* l. c. 204.—Bras.
 dasynema, *Ruhl.* l. c. 178.—Bras.
 decipiens, *Ruhl.* l. c. 185.—Bras.
 desperado, *Ruhl.* l. c. 188.—Bras.
 dictyophyllum, *Mart.* ex *Ruhl.* l. c. 59 = *Eriocaulon dictyophyllum*.
 diplobetor, *Ruhl.* l. c. 134.—Bras.
 elongatulus, *Ruhl.* l. c. 140.—Bras.
 eriocauloides, *Ruhl.* l. c. 182.—Bras.
 eriophaeus, *Ruhl.* l. c. 180.—Bras.
 euryphyllus, *Ruhl.* l. c.—Bras.
 filiosus, *Ruhl.* l. c. 164.—Bras.
 flavorutilus, *Ruhl.* l. c. 144.—Bras.
 fraternus, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 69.—Guiana.
 glabrifolius, *Ruhl.* in *Engl. Pflansenreich, Eriocaul.* 139.—Bras.
 Glaziovii, *Ruhl.* l. c. 181.—Bras.
 globosus, *Ruhl.* l. c. 148.—Bras.
 gyrotrichus, *Ruhl.* l. c. 182.—Bras.
 Harmsii, *Ruhl.* l. c. 216.—Bras.
 Henriquet, *Silo.* & *Ruhl.* ex *Ruhl.* l. c. 129.—Bras.
 Hydra, *Ruhl.* l. c. 202.—Bras.
 itatiaensis, *Ruhl.* l. c. 211.—Bras.
 Jahnii, *Ruhl.* l. c. 161.—Bras.
 Karstenii, *Ruhl.* l. c. 155.—N. Granat.
 Leiseringii, *Ruhl.* l. c. 216.—Bras.
 leucocephalus, *Ruhl.* l. c. 200.—Bras.
 Lindenii, *Ruhl.* l. c. 206.—N. Granat.
 Loeffgrenianus, *Ruhl.* l. c. 142.—Bras.
 macropodus, *Ruhl.* l. c. 212.—Bras.
 manicatus, *Pouls.* ex *Malme*, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 11, 28.—Bras.
 Mendoncians, *Ruhl.* in *Engl. Pflansenreich, Eriocaul.* 129.—Bras.
 microcaulon, *Ruhl.* l. c. 159.—Bras.
 miser, *Ruhl.* l. c. 138.—Bras.
 multicostatus, *Ruhl.* l. c. 148.—Bras.
 Oliveirae, *Ruhl.* l. c. 196.—Bras.
 parvus, *Ruhl.* l. c. 154.—Bras.
 paulensis, *Ruhl.* l. c. 211.—Bras.
 Paulinus, *Ruhl.* l. c. 215.—Bras.
 pedunculatus, *Ruhl.* l. c. 146 (= *Eriocaulon pedunculatum*).—Bras.
 phaeocephalus, *Ruhl.* l. c. 169.—Bras.
 praemorsus, *Ruhl.* l. c. 172.—Bras.
 pruinosis, *Ruhl.* l. c. 210.—Bras.
 pseudoelongatus, *Ruhl.* l. c. 141.—Bras.
 pseudotortilis, *Ruhl.* l. c. 155.—Bras.
 pulvinatus, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 263.—Afr. trop.
 ruficeps, *Ruhl.* in *Engl. Pflansenreich, Eriocaul.* 144.—Bras.
 Ruhlandii, *Silo.* ex *Ruhl.* l. c. 159.—Bras.
 scandens, *Ruhl.* l. c. 175.—Bras.
 scholiophyllus, *Ruhl.* l. c. 172.—Bras.
 Schwackeanus, *Ruhl.* l. c. 193.—Bras.
 scleranthus, *Ruhl.* l. c. 199.—Bras.
 scytophyllus, *Ruhl.* l. c. 171.—Bras.
 senacanus, *Ruhl.* l. c. 219.—Bras.
 Silveirae, *Ruhl.* l. c. 181.—Bras.
 sphaerocephalus, *Ruhl.* l. c. 182.—Bras.
 stereophyllus, *Ruhl.* l. c. 193.—Bras.
 striatus, *Ruhl.* l. c. 149.—Bras.
 Stuebelianus, *Ruhl.* l. c. 174.—Peruv.
 subcaulescens, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 71.—Guiana.
 subfalcatus, *Ruhl.* in *Engl. Pflansenreich, Eriocaul.* 151.—Bras.
 suffruticans, *Ruhl.* l. c. 138.—Bras.

PAEPALANTHUS:

- superbus, Ruhl. in *Engl. Pflanzenreich*, *Eriocaul.* 218.—Bras.
 synchophyllus, Ruhl. l. c. 197.—Bras.
 Uleanus, Ruhl. l. c. 146.—Bras.
 undulatus, Ruhl. l. c. 150.—Bras.
 Urbanianus, Ruhl. l. c. 188.—Bras.
 vestitus, Ruhl. l. c. 160.—Bras.
 viridulus, Ruhl. l. c. 165.—Bras.
 xiphophyllus, Ruhl. l. c. 219.—Bras.

PAUDIA, Miq. (Legum.).

- africana, Prain, in *Sci. Mem. Med. Off. Ind.* xii. 16 (= *Afelia africana*).—Afr. trop.
 attenuata, Prain, l. c. (= *Afelia attenuata*).—Afr. trop.
 bracteata, Prain, l. c. (= *Afelia bracteata*).—Afr. trop.
 quansensis, Prain, l. c. (= *Afelia quansensis*).—Afr. trop.
 rhomboidea, Prain, l. c. 14 (= *Afelia rhomboidea*).—Ins. Philipp.

PALAQUTUM, Blanco (Sapot.).

- [*Dichopsis*, Thw. I. K.]
 Ahernianum, Merrill, in *Philipp. Forest. Bur. Bull.* i. 46.—Ins. Philipp.
 angustifolium, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 43.—Ins. Philipp.
 Barnesii, Merrill, l. c. vi. 13.—Ins. Philipp.
 batanense, Merrill, l. c. xvii. 44.—Ins. Philipp.
 gigantifolium, Merrill, l. c. vi. 14.—Ins. Philipp.
 mindanense, Merrill, l. c. 15.—Ins. Philipp.
 optimum, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 154, 558.—Borneo.
 polyanthum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 16 (= *Dichopsis polyantha*).—Burma.
 Supfianum, Schlechter, in *Tropenpfl.* vii. 469.—N. Guin.
 tenuipetiolatum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 45.—Ins. Philipp.
 Whitfordii, Merrill, l. c. xxxv. 55.—Ins. Philipp.

PALAU, Cav. (Malvac.).

- parviflora, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, v. 173 (= *Malope parviflora*).—Peruv.
 tomentosa, Hochr. l. c. 171.—Mexic.

PALICOURA, Aubl. (Rubiace.).

- Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 178.—Parag.

PALISOTA, Reichb. (Commelin.).

- hirsuta, K. Schum. ex C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop.* Afr. viii. 82 = thyrsoflora.
 laxiflora, C. B. Clarke, l. c. 30.—Afr. trop.
 ombrophila, K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c. 29.—Afr. trop.
 orientalis, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 209.—Afr. trop.
 Preussiana, K. Schum. ex C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 30.—Afr. trop.
 Pynaertii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 100.—Afr. trop.
 Tholloni, Hua, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xli. 51 = thyrsoflora.

PALMERIA, F. Muell. (Monim.).

- gracilis, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 745; et in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 269.—N. Guin.

PANAX, Linn. (Aral.).

- decorans, H. Baill. ex Viguier, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 312 = *Tieghemopanax decorans*.
 nigrescens, Panch. ex Viguier, l. c. 311 = *Tieghemopanax nigrescens*.
 simabaefolia, H. Baill. ex Viguier, l. c. 312 = *Tieghemopanax simabaefolius*.
 subincisa, H. Baill. ex Viguier, l. c. 307 = *Tieghemopanax subincisus*.

PANCHERIA, Brongn. & Gris (Saxifrag.).

- Beauverdiana, Pampan. in *Ann. di Bot. Roma*, ii. 100.—N. Caled.
 Billardieri, Pampan. l. c. 99 (= *Callicoma Billardieri*).—N. Caled.
 Brunhesi, Pampan. l. c. 98.—N. Caled.
 elliptica, Pampan. l. c. 97.—N. Caled.
 hirsuta, Vieill. ex Pampan. l. c. 101.—N. Caled.
 pinnata, Pampan. l. c. 100.—N. Caled.
 pulchella, Pampan. l. c. 96.—N. Caled.

PANDANUS, Rumph. (Pand.).

- Ananas, Martelli, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1904, 299.—Amboina.
 arayatensis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 7.—Ins. Philipp.
 aurantiacus, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 49.—Penins. Mal.
 Balfourii, Martelli, Webbia, 361.—Ins. Seychell.
 basilocularis, Martelli, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1904, 299.—Borneo.
 bicornis, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 49.—Penins. Mal.
 brevifolius, Martelli, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1904, 302.—Borneo.
 Butayei, Wildem. in *Rev. Cult. Colon.* x. 15.—Afr. trop.
 calicarpus, Martelli, Webbia, 365.—Hab. ?
 Capusi, Martelli, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1904, 302.—Cochinch.
 caudatus, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 6.—Ins. Philipp.
 christmatensis, Martelli, Webbia, 362.—Ins. Christmas.
 compressus, Martelli, l. c. 363.—Ins. Solomon.
 Copelandi, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 7.—Ins. Philipp.
 crinifolium, Martelli, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1904, 301.—Penins. Mal.
 dipsaceus, Martelli, l. c. 304.—Celebes.
 dorystigma, Martelli, l. c. 301.—Borneo.
 elostigma, Martelli, l. c. 303.—Penins. Mal.
 Engleri, Warb. ex *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 151.—Afr. trop.
 epiphyticus, Martelli, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1904, 304.—Borneo.
 flabellistigma, Martelli, Webbia, 366.—Hab. ?
 forceps, Martelli, l. c. 363.—China.
 furcatellus, Martelli, l. c. 368.—Tonkin.
 gladiifolius, Martelli, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1904, 301.—Sumatra.
 glaucophyllus, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 50.—Penins. Mal.
 herbaceus, Martelli, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1904, 303.—Penins. Mal.
 Hystrix, Martelli, l. c. 300.—N. Guin.
 immersus, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 48.—Penins. Mal.
 johorensis, Martelli, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1904, 302.—Penins. Mal.
 luzonensis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 6.—Ins. Philipp.
 Merrillii, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 50.—Ins. Philipp.
 monotheca, Martelli, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1904, 303.—Penins. Mal.
 nanus, Martelli, Webbia, 370.—Penins. Mal.
 Odoardi, Martelli, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1904, 304.—N. Guin.
 pallidus, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 5.—Ins. Philipp.
 pectinatus, Martelli, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1904, 304.—Borneo.
 penangensis, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 50.—Penins. Mal.
 penicillus, Martelli, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1904, 300.—N. Guin.
 Pierrei, Martelli, l. c. 303.—Cochinch.
 platystigma, Martelli, l. c. 300.—Borneo.
 Porrittianus, Martelli, l. c. 301.—Hab. ?
 Prainii, Martelli, l. c.—Penins. Mal.
 pseudofoetidus, Martelli, l. c. 303.—Ind. or.
 Ridleyi, Martelli, l. c.—Penins. Mal.
 rostratus, Martelli, l. c. 300.—Borneo.
 sarawakensis, Martelli, l. c. 303.—Borneo.
 Scortechini, Martelli, l. c. 302.—Penins. Mal.
 siamensis, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 220 = P. Kaida.
 simplex, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 6.—Ins. Philipp.
 spathulatus, Martelli, Webbia, 365.—Bourbon.
 stelliger, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 49.—Penins. Mal.
 sumatranus, Martelli, Webbia, 367.—Sumatra.
 Thwaitesii, Martelli, l. c. 369.—Zeylan.
 Wavrinianus, Hort. Sand. in *Gard. Chron.* 1903, i. 245.—Hab. ?
 Whitfordii, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 7.—Ins. Philipp.
 Whitmearianus, Martelli, Webbia, 364.—Ins. Samoa.

PANICULARIA, Fabr. (Gramin.).

- [*GLYCERIA*, R. Br. I. K. S. I, II.]
 americana, Shafer, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 121 (= *Glyceria grandis*).—Am. bor.
 antarctica, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 219.—Patag.
 flaccida, Elmer, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvi. 55.—Am. bor.
 fuegiana, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 219.—Patag.
 Holmli, Beal, in *Torreya*, i. 43.—Am. bor.
 leptostachys, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 220.—Patag.
 multifolia, Elmer, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvi. 54.—Am. bor.
 pulchella, Nash, in *Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* ii. vi. 157.—Am. bor.
 Torreyana, Merrill, in *Rhodora*, iv. 146 (= *Poa Torreyana*).—Am. bor.

PANICUM, Linn. (Gramin.).

- alabamense, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 116.—Am. bor.
 amaroides, Scribn. & Merrill, in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxix. 5.—Am. bor.
 angolense, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxvii. 1. 457 (= *Digitaria angolensis*).—Afr. trop.
 aridum, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 139.—Afr. trop.
 Aubertii, Mes, l. c. 134.—Madag.
 Auburne, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 115.—Am. bor.
 bongaeense, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 44.—Afr. trop.
 bulbodes, Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (1903) 35 (= *Helopus bulbodes*).—Afr. trop.
 Burgu, A. Chevalier, in *Compt. Rend. Ass. Fr.* xxviii. 642.—Afr. trop.
 Busseanum, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 131.—Afr. trop.
 callopus, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 46.—Afr. trop.
 campylostachyum, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* li. 367.—Am. cent.
 caudiglume, Hack. l. c. 1901, 428.—Java.
 chromatostigma, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 48.—Afr. trop.
 chrysopsidifolium, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 100.—Am. bor.
 ciliocinctum, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 48.—Afr. trop.
 cinctum, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 429.—Madag.
 comophyllum, Nash, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 380.—Ind. occ.
 condensum, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 93.—Am. bor.
 corynotrichum, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 335.—Bras.
 costaricense, Hack. l. c. 428.—Am. cent.
 cryptanthum, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 115.—Am. bor.
 curvinerve, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 335.—Ind. occ.
 delawarenses, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 118.—Am. bor.
 distichophylloides, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 137.—Afr. trop.
 drosocarpum, Stapf, in *Journ. de Bot.* 1905, 104.—Afr. trop.
 Eggenii, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 292.—Ind. occ.
 eligulatum, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 74.—Guiana.
 elongatum, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 132.—Afr. trop.
 Emini, Mes, l. c. 135.—Afr. trop.
 fasciculiforme, Mes, l. c. 141.—Ins. Comor.
 fluminense, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 457.—Bras.
 Friesii, Hack. ex R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 170.—Reg. Argent.
 Gattingeri, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 92.—Am. bor.
 Gerdesii, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 333.—Bras.
 giganteum, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 143.—Afr. trop.
 Glaziovii, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 373.—Bras.
 gracilicaule, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 98.—Am. bor.

PANICUM:

- gracillimum, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 181.—Afr. trop.
 Hackelii, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 118.—Afr. trop.
 halophilum, *Nash*, in *Lloyd & Tracy*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 86.—Am. bor.
 haplocaulos, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 49.—Afr. trop.
 heterostachyum, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 480.—Abyss.
 inaequale, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 183.—Bras.
 iowense, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 115.—Am. bor.
 Kerstingii, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 145.—Afr. trop.
 lasiopodium, *Stapf*, in *Journ. de Bot.* 1905, 105.—Afr. trop.
 Lelievrei, *A. Chevalier*, in *Compt. Rend. Ass. Fr. Sci.* 1900, 651.—Afr. trop.
 leptorhachis, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 119.—Afr. trop.
 longepetiolatum, *Pilg.* l. c. xxxiii. 45.—Afr. trop.
 longicauda, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 138.—Afr. trop.
 Mannii, *Mes*, l. c. 143.—Afr. trop.
 massaiense, *Mes*, l. c. 144.—Afr. trop.
 Menyharti, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 766.—Afr. trop.
 Merkeri, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 144.—Afr. trop.
 mixtum, *Mes*, l. c. 147.—Afr. trop.
 moninense, *K. Schum.* in *Just. Jahresb.* xxvii. i. 457 (= *Digitaria moninensis*).—Afr. trop.
 mutabile, *Scribn. & F. G. Sm.* in *Small, Fl. S. E. U. S.* 103.—Am. bor.
 myriostachyum, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 294.—Bras.
 nematostachyum, *F. M. Bailey*, in *Bull. Dept. Agric. Queensl.* xvi. 2.—Austral.
 nidulans, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 186.—Afr. trop.
 nigritianum, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 293.—Afr. trop.
 nitens, *K. Schum.* in *Just. Jahresb.* xxvii. i. 457 (1901) (= *Digitaria nitens*).—Afr. trop.
 nitens, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. (1904) 2.—Ins. Philipp.
 nitophyllum, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 50.—Afr. trop.
 oligobrachiatum, *Pilg.* l. c.—Afr. trop.
 oplismenoides, *Nash*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 881.—Ind. occ.
 oryzetorum, *A. Chevalier*, in *Compt. Rend. Ass. Fr. Sci.* 1900, 651.—Afr. trop.
 Pammeli, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 116.—Am. bor.
 paniculatum, *Nash*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 381.—fasciculatum.
 parviglume, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 429.—Am. cent.
 penicilligerum, *Hack. ex Kneuch* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1902, 93 (= *Leptocoryphium penicilligerum*).—Reg. Argent.
 phyllopon, *Stapf*, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2698.—Eur.
 Pilgeri, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 146.—Afr. trop.
 Pittieri, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* li. 367.—Am. cent.
 procerrimum, *Hack.* l. c. 1901, 431.—Am. cent.
 pubifolium, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 187.—Afr. trop.
 Rautanenii, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 935.—Afr. austr. or.
 rigens, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 141.—Afr. trop.
 rovmumense, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 47.—Afr. trop.
 scalare, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 138.—Afr. trop.
 Schenckii, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 426.—Bras.
 Schlechteri, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 139.—Afr. trop.
 Schmitzii, *Hack.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xvii. 254.—Mexic.
 Schneeki, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 116.—Am. bor.
 Schumannii, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 134.—Bras.
 Schweinfurthii, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 366.—Afr. trop.
 setinsigne, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 138.—Afr. austr.
 Sintenisii, *Nash*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 882.—Ind. occ.
 stenophyllum, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 371.—Bras.
 stigmatissimum, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 140.—Afr. trop.

PANICUM:

- stipitatum, *Nash*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 83.—Am. bor.
 subbarbulatum, *Scribn. & Merrill*, in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxix. 9.—Am. bor.
 subgloboseum, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 274.—Parag.
 subsimplex, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 115.—Am. bor.
 subulfolium, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 185.—Afr. austr.
 superatum, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 427.—Bras.
 tephrosanthum, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 766.—Afr. trop.
 teretifolium, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 372.—Bras.
 Thwaitesii, *Hack.* l. c. 334.—Ind. or.
 tricolor, *Hack.* l. c. 370.—Ind. occ.
 tristachyum, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 525.—Ins. Bonin.
 umbratile, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 142.—Afr. trop.
 Venezuelae, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* li. 368.—Venez.
 virgultorum, *Hack.* l. c. 1901, 369.—Am. cent.
 Warburgii, *Mes*, in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 143.—Ins. Philipp.
 watense, *Mes*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 146.—Afr. trop.
 xanthospermum, *Scribn. & Mohr*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 348.—Am. bor.
 xanthotrichum, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 333.—Afr. trop.
 yadkinense, *Ashe*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1040.—Am. bor.

PANISEA, Lindl. (Orchid.).

- tricallosa, *Rolfe*, in *Kew Bull.* 1901, 148.—Ind. or.

PANTACANTHA, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 51. **SOLANACEAE.**
 Ameghinoi, *Speg.* l. c. 52.—Patag.**PAPAVEE**, Linn. (Papav.).

- apicemmatum, *Fedde*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 448.—Lycia.
 humifusum, *Fedde*, l. c. 447.—Syria.
 humile, *Fedde*, l. c. 448.—Afr. bor.
 nigrum, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 267 = somniferum.
 Postii, *Fedde*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 447.—Syria.
 pygmaeum, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 159.—Am. bor.
 rapiferum, *Fedde*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 170.—Syria.
 subadpressiusculo-setosum, *Fedde*, l. c. 171.—Afr. bor.
 subpiriforme, *Fedde*, l. c. 169.—Syria.
 Teneriffae, *Fedde*, l. c. 170.—Ins. Teneriff.
 tenuissimum, *Fedde*, l. c. 446.—Graecia.
 Tinei, *Lansa*, in *Boll. Ort. Bot. Palermo*, iv. 24.—Sicilia.

PAPHIOPEDILUM, Pfitzer, *Morph. Stud. Orchideenbl.* (1886) 11. **ORCHIDACEAE.**

- amabile, *Hallier f.* in *Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* liv. 450.—Borneo.
 Appletonianum, *Rolfe*, in *Orch. Rev.* 1896, 364 (= *Cypripedium Appletonianum*).—Siam.
 Argus, *Pfitt.* in *Engl. Jahrb.* xix. 40 (= *Cypripedium Argus*).—Luzon.
 bellatulum, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium bellatulum*).—Burma.
 Boissierianum, *Pfitt.* l. c. 41 = *Phragmopedilum Boissierianum*.
 Bullenianum, *Pfitt.* l. c. 40 (= *Cypripedium Bullenianum*).—Borneo.
 Burbidgei, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium Burbidgei*).—Borneo.
 callosum, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium callosum*).—Siam.
 caricinum, *Pfitt.* l. c. 41 = *Phragmopedilum caricinum*.
 Chamberlainianum, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium Chamberlainianum*).—Sumatra.
 Charlesworthii, *Pfitt.* l. c. 40 (= *Cypripedium Charlesworthii*).—Burma.
 ciliolare, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium ciliolare*).—Mindanao.
 cothurnum, *Pfitt.* l. c. 42 (= *Cypripedium cothurnum*).—Bras.

PAPHIOPEDILUM:

- Curtisii, *Pfitt.* in *Engl. Jahrb.* xix. 40 (= *Cypripedium Curtisii*).—Sumatra.
 Czerwiakowianum, *Pfitt.* l. c. 41 = *Phragmopedilum Czerwiakowianum*.
 Dayanum, *Pfitt.* l. c. 40 (= *Cypripedium Dayanum*).—Borneo.
 dilectum, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium dilectum*).—Hab. ?
 Druryi, *Pfitt.* l. c. 41 (= *Cypripedium Druryi*).—Ind. or.
 Elliottianum, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium Elliottianum*).—Ins. Philipp.
 epidendricum, *Pfitt.* l. c. 42 (= *Cypripedium epidendricum*).—Bras.
 exul, *Rolfe*, in *Orch. Rev.* 1896, 364 (= *Cypripedium exul*).—Siam.
 Fairricanum, *Pfitt.* in *Engl. Jahrb.* xix. 41 (= *Cypripedium Fairricanum*).—Bhotan.
 Gardineri, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium Gardineri*).—N. Guin.
 glanduliferum, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium glanduliferum*).—N. Guin.
 Godefroyae, *Pfitt.* l. c. 40 (= *Cypripedium Godefroyae*).—Cochinch.
 Gratixianum, *Rolfe*, in *Orch. Rev.* 1905, 63 (= *Cypripedium Gratixianum*).—Annam.
 Hartwegii, *Pfitt.* in *Engl. Jahrb.* xix. 41 = *Phragmopedilum Hartwegii*.
 Haynaldianum, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium Haynaldianum*).—Luzon.
 Hincksonianum, *Pfitt.* l. c. = *Phragmopedilum longifolium*.
 hirsutissimum, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium hirsutissimum*).—Assam.
 Hookerae, *Pfitt.* l. c. 40 (= *Cypripedium Hookerae*).—Borneo.
 Kimballianum, *Rolfe*, in *Orch. Rev.* 1896, 366 (= *Cypripedium Kimballianum*).—Borneo.
 Klotzschianum, *Pfitt.* in *Engl. Jahrb.* xix. 41 = *Phragmopedilum Klotzschianum*.
 Lindleyanum, *Pfitt.* l. c. = *Phragmopedilum Lindleyanum*.
 Littleanum, *Rolfe*, in *Orch. Rev.* 1896, 366 (= *Cypripedium Littleanum*).—Borneo.
 Lowii, *Pfitt.* in *Engl. Jahrb.* xix. 41 (= *Cypripedium Lowii*).—Arch. Mal.
 Mastersianum, *Pfitt.* l. c. 40 (= *Cypripedium Mastersianum*).—Amboina.
 nigritum, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium nigritum*).—Borneo.
 niveum, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium niveum*).—Burma; Malaya.
 pardinum, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium pardinum*).—Reg. Himal.
 Parishii, *Pfitt.* l. c. 41 (= *Cypripedium Parishii*).—Burma; Yunnan.
 paulistanum, *Pfitt.* l. c. 42 = *Phragmopedilum vittatum*.
 Petri, *Pfitt.* l. c. 40 (= *Cypripedium Petri*).—Borneo.
 philippinense, *Pfitt.* l. c. 41 (= *Cypripedium philippinense*).—Ins. Philipp.
 praestans, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium praestans*).—N. Guin.
 purpuratum, *Pfitt.* l. c. 40 (= *Cypripedium purpuratum*).—Hong Kong.
 reticulatum, *Pfitt.* l. c. 41 = *Phragmopedilum Boissierianum*.
 Roebelenii, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium Roebelenii*).—Ins. Philipp.
 Roesslii, *Pfitt.* l. c. 42 = *Phragmopedilum longifolium*.
 Rothschildianum, *Pfitt.* l. c. 41 (= *Cypripedium Rothschildianum*).—Sumatra.
 Sanderianum, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium Sanderianum*).—Borneo.
 Schlimii, *Pfitt.* l. c. 42 = *Phragmopedilum Schlimii*.
 Shipwayae, *Rolfe*, in *Orch. Rev.* 1898, 338.—Borneo.
 siamense, *Rolfe*, l. c. 1896, 366 (= *Cypripedium siamense*).—Siam.
 Socco, *Pfitt.* in *Engl. Jahrb.* xix. 42 (= *Cypripedium Socco*).—Bras.
 Stonei, *Pfitt.* l. c. 41 (= *Cypripedium Stonei*).—Borneo.
 superbiens, *Pfitt.* l. c. 40 (= *Cypripedium superbiens*).—Malaya.
 tonsum, *Pfitt.* l. c. 41 (= *Cypripedium tonsum*).—Sumatra.
 Victoria-Mariae, *Rolfe*, in *Orch. Rev.* 1896, 364 (= *Cypripedium Victoria-Mariae*).—Sumatra.
 villosum, *Pfitt.* in *Engl. Jahrb.* xix. 41 (= *Cypripedium villosum*).—Burma.
 virens, *Pfitt.* l. c. (= *Cypripedium virens*).—Borneo.

PAPHIOPEDILUM :—

- vittatum*, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 42 = *Phragmopedilum vittatum*.
Volonteanum, Pfitz. in Engl. Pflansenreich, Orchid.-Pleon. 80 (= *Cypripedium Volonteanum*).—Borneo.
Wallisii, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 42 = *Phragmopedilum caudatum*.
Warszewiczii, Pfitz. l. c. = *Phragmopedilum caudatum*.
Wolterianum, Pfitz. in Engl. Pflansenreich, Orchid.-Pleon. 79 (= *Cypripedium Wolterianum*).—Ins. Sunda.

- PAPPEA**, Eckl. & Zeyh. (Sapind.).
ugandensis, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 138.—Afr. trop.

- PAPPOPHORUM**, Schreb. (Gramin.).
benguellense, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 458 (= *Enneapogon benguellensis*).—Afr. trop.
caespitosum, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 177.—Reg. Argent.
Hassleri, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 280.—Parag.
pusillum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 458 (= *Enneapogon pusillum*).—Afr. trop.

- PARABAENA**, Miens (Menisperm.).
myriaditha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 264.—N. Guin.

- PARADOMBYA**, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2743 (1902). **STERCULIACEAE**.
burmanica, Stapf, l. c.—Ind. or.
sinensis, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2743.—China.

- PARAMERIA**, Benth. (Apocyn.).
Griffithii, Pierre, in Rev. Cult. Colon. xi. 229, nomen.—Cochinch.

- PARAMIGYNA**, Wight (Rutac.).
longipedunculata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 24.—Ins. Philipp.

- PARAPODIUM**, E. Mey. (Asclep.).
crispum, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2744.—Afr. austr.

- PARARTOCARPUS**, Baill. (Urtic.).
borneensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 634.—Borneo.
bracteata, Becc. l. c. 632 (= *Artocarpus bracteata*).—Malaya.
excelsa, Becc. l. c. 634.—Borneo.
papuana, Becc. l. c. 633.—N. Guin.
venenosa, Becc. l. c. 632 (= *Artocarpus venenosa*).—Arch. Mal.

- PARASIA**, Rafn. (Gentian.).
 [BELMONTIA, E. Mey. I. K.]
Thomasii, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 260.—Afr. austr.

- PARATHESIS**, Hook. f. (Myrsin.).
Candolleana, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 179.—N. Granat.
chiapensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 497.—Mexic.
Donnell-Smithii, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 176.—Am. cent.
Eggersiana, Mes, l. c.—Ecuador.
fusca, Mes, l. c. 175 (= *Ardisia fusca*).—Am. cent.
glabra, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 115.—Am. cent.
Moritziana, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 180.—Venez.
Oerstediana, Mes, l. c. 178.—Mexic.
Rothschuhiana, Mes, l. c. 76.—Am. cent.
serrulata, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 403 = *crenulata*.
venezuelana, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 179.—Venez.

- PARAVALLARIS**, Pierre (Apocyn.).
macrophylla, Pierre, ex Hua, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 273, descr.—Tonkin.

- PARIETARIA**, Linn. (Urtic.).
obtusata, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 359.—Am. bor.

- PARINARIUM**, Aubl. (Rosac.).
Goetzenianum, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 163.—Afr. trop.
mindanacense, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 119.—Ins. Philipp.

VOL. IV.

PARINARIUM :—

- racemosum*, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 19.—Ins. Philipp.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 182.—Afr. trop.

- PARIS**, Linn. (Liliac.).
Christii, L'Herminier, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1908) 255.—China.
Franchetiana, L'Herminier, l. c. 256.—China.
Mercieri, L'Herminier, l. c. 255.—China.
petiolata, Baker, ex C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 145.—China.

- PARKIA**, R. Br. (Legum.).
Bussei, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 154.—Afr. trop.

- PARNASSIA**, Linn. (Saxifr.).
alpicola, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 140.—Japan.
floridana, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 80.—Am. bor.
intermedia, Rydb. l. c. 78.—Am. bor.
mexicana, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 438.—Mexic.
montanensis, Fernald & Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 79.—Am. bor.
rivularis, Osterh. in N. Am. Fl. xxii. 78.—Am. bor.
Townsendii, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 266.—Mexic.

- PARONYCHIA**, Linn. (Illecebr.).
franciscana, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 288.—Am. bor.
Wardii, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 400.—Am. bor.

- PAROPSIA**, Noronha (Passiflor.).
fragrans, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 572.—Madag.

- PAROSELA**, Cav. (Legum.).
 [DALEA, Linn. I. K.]
acutifolia, Rose, in Coult. Bot. Gas. xl. 144 (= *Dalea acutifolia*).—Mexic.
chrysorrhiza, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 304 (= *Dalea chrysorrhiza*).—Mexic.
crenulata, Rose, l. c. 306 (= *Dalea crenulata*).—Mexic.
delicata, Rose, l. c. 304.—Mexic.
diffusa, Rose, l. c. 305 (= *Dalea diffusa*).—Mexic.
divaricata, Rose, l. c. (= *Dalea divaricata*).—Mexic.
elongata, Rose, l. c. 306.—Mexic.
filiciformis, Rose, l. c. 303 (= *Dalea filiciformis*).—Mexic.
frutescens, Vail, ex Rose, l. c. (= *Dalea frutescens*).—Mexic.
Goldmani, Rose, l. c. 305.—Mexic.
gracillima, Rose, l. c. (= *Dalea gracillima*).—Mexic.
Greenmaniana, Rose, l. c. 303.—Mexic.
Holwayi, Rose, l. c. 304.—Mexic.
laslostoma, Rose, l. c. 305.—Mexic.
maritima, Rose, l. c. 304 (= *Dalea maritima*).—Mexic.
minor, Rose, l. c. 305.—Mexic.
minutiflora, Rose, l. c. 306.—Mexic.
mutabilis, Rose, in Coult. Bot. Gas. xl. 144 (= *Dalea mutabilis*).—Mexic.
neglecta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 304 (= *Dalea neglecta*).—Mexic.
nutans, Rose, l. c. 306 (= *Dalea nutans*).—Mexic.
Palmeri, Rose, l. c. 304.—Mexic.
peninsularis, Rose, l. c.—Calif.
Porteri, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 395.—Am. bor.
procumbens, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 304 (= *Dalea procumbens*).—Mexic.
radicans, Rose, l. c. 305 (= *Dalea radicans*).—Mexic.
spiciformis, Rose, l. c. 303.—Mexic.
submontana, Rose, l. c. 306.—Mexic.
triphylla, Rose, in Coult. Bot. Gas. xl. 144 (= *Dalea triphylla*).—Mexic.
uncifera, Rose, l. c. (= *Dalea uncifera*).—Mexic.
unifoliata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 303 (= *Dalea unifoliata*).—Mexic.
vernica, Rose, l. c.—Mexic.
viridiflora, Rose, l. c. 305 (= *Dalea viridiflora*).—Mexic.

- PARROTOPSIS**, Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. (1904) 429. **HAMAMELIDACEAE**.
involuta, Schneider, l. c. (= *Fothergilla involuta*).—Reg. Himal.

PARSONSIA, P. Br. (Lythrac.).

- [CUPHEA, P. Br. I. K.]
lythroides, Small, Fl. S. E. U. S. 829.—Am. bor.

- PARSONSIA**, R. Br. (Apocyn.).
rotata, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxix. 744.—Austral.
verticillata, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 351.—N. Guin.

- PARTHENIUM**, Linn. (Compos.).
Schottii, Greenm. ex Millsp. & Chase, in Field Columb. Mus. Bot. iii. 109.—Mexic.
Stramonium, Greene, in Pittonia, iv. (1901) 240.—Mexic.

- PARTHENOISSUS**, Planch. (Ampelid.).
 [VITIS, Linn. I. K. S. I, II.]
dumetorum, Rehd. in Sarg. Trees & Shrubs, 187.—Am. bor.
heptaphylla, Britton, ex Small, Fl. S. E. U. S. 759.—Am. bor.
laciniata, Small, l. c.—Am. bor.
texana, Rehd. in Sarg. Trees & Shrubs, 189 = *heptaphylla*.

- PARVATIA**, Decne. (Berberid.).
decora, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2712.—China.

- PASACARDOA**, Kuntze (Compos.).
 [PHYLLACTINIA, Benth. I. K. S. I.]
Baumii, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 426.—Afr. trop.

- PASPALUM**, Linn. (Gramin.).
amplum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 77.—Am. bor.
australe, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1039.—Am. bor.
blepharophyllum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 71.—Am. bor.
Bushii, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 74.—Am. bor.
circularis, Nash, in Britton, l. c. 78.—Am. bor.
epile, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 72.—Am. bor.
glaberrimum, Nash, in Small, l. c. 76.—Am. bor.
gracillimum, Nash, in Small, l. c. 73.—Am. bor.
Hassleri, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 268.—Parag.
Helleri, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 376.—Ind. occ.
Hieronymi, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 198.—Reg. Argent.
Kearneyi, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 77.—Am. bor.
kentuckiense, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1039.—Am. bor.
laevigatum, Scribn. in Small, Fl. S. E. U. S. 75.—Am. bor.
longissimum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 416, sphalm. = *longicillium*.
macroblepharum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 196.—Bras.
Muhlenbergii, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 75.—Am. bor.
oricolum, Millsp. & Chase, in Field Columb. Mus. Bot. iii. 28.—Am. cent.
plenipilum, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 73.—Am. bor.
portoricense, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 377.—Ind. occ.
praelongum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 74.—Am. bor.
prostratum, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 74.—Am. bor.
reticulatum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 199.—Bras.
solitarium, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 77.—Am. bor.
sordidum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 197.—Bras.
Stuckertii, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 63.—Reg. Argent.
stramineum, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 74.—Am. bor.
tardum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 76.—Am. bor.
Underwoodii, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 376.—Ind. occ.
verrucosum, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 270.—Parag.

S

PASSIFLORA, Linn. (Passiflor.).

- aetheoantha, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 1902, 60.—Bras.
 alliacea, Barb. Rodr. l. c. 59.—Bras.
 ambigua, Hemsl. ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7822.—Am. cent.
 bicrura, Urb. Symb. Antill. iii. 323.—Ind. occ.
 cubensis, Urb. l. c. 326.—Ind. occ.
 dasyadenia, Urb. l. c. 328.—Ind. occ.
 Guedesii, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 437.—Bras.
 luciensis, Urb. Symb. Antill. iii. 324.—Ind. occ.
 maculifolia, Mast. in Gard. Chron. 1902, II. 334.—Hort.
 monticola, F. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 692.—Venez.
 nitens, F. R. Johnston, l. c.—Venez.
 Quelchii, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 81.—Guiana.
 Seguinii, Loeill & Vaniot, in Bull. Acad. Glogr. Bot. xl. (1902) 174.—China.
 verrucosa, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 1902, 62.—Bras.

PASTINACA, Linn.; emend. Calest. in Martelli, Webbia, 240. **UMBELLIFERAE**.

- absinthifolia, Calest. l. c. 247 (= *Heracleum absinthifolium*).—Aa. occ.
 alpina, Calest. l. c. 245 (= *Heracleum alpinum*).—Eur.
 aurea, Calest. l. c. 243 (= *Heracleum aureum*).—Graecia.
 austriaca, Calest. l. c. 244 (= *Heracleum austriacum*).—Eur.
 byzantina, Calest. l. c. 247 (= *Ainsworthia byzantina*).—Turcia.
 caspica, Calest. l. c. 245 (= *Heracleum caspicum*).—Rossia.
 Clausii, Calest. l. c. (= *Heracleum Clausii*).—Rossia.
 cordata, Calest. l. c. (= *Heracleum cordatum*).—Sicil.
 granatensis, Calest. l. c. 244 (= *Heracleum granatense*).—Hispan.
 humilis, Calest. l. c. (= *Heracleum humile*).—Oriens.
 insularis, Calest. l. c. 242.—Corsica.
 ligusticifolia, Calest. l. c. 246 (= *Heracleum ligusticifolium*).—Rossia.
 macrocarpa, Calest. l. c. 245.—Hispan.
 minima, Calest. l. c. 246 (= *Heracleum minimum*).—Eur.
 montana, Calest. l. c. 245 (= *Heracleum montanum*).—Eur.
 officinalis, Calest. l. c. 247 (= *Tordylium officinale*).—Eur.; Aa. occ.
 Orphanidis, Calest. l. c. 245 (= *Heracleum Orphanidis*).—Turcia.
 Orsinii, Calest. l. c. 246 (= *Heracleum Orsinii*).—Sicil.
 palmata, Calest. l. c. 245 (= *Heracleum palmatum*).—Eur.
 psaridiana, Calest. l. c. 242 (= *Malabaila psaridiana*).—Graecia.
 pubescens, Calest. l. c. 246 (= *Heracleum pubescens*).—Reg. Caucas.
 pyrenaica, Calest. l. c. (= *Heracleum pyrenaicum*).—Eur.
 setosa, Calest. l. c. 245 (= *Heracleum setosum*).—Eur.
 sibirica, Calest. l. c. 244 (= *Heracleum sibiricum*).—Eur.; Aa. bor.
 Sphondylium, Calest. l. c. (= *Heracleum Sphondylium*).—Eur.; Aa. bor.
 stenophylla, Calest. l. c. (= *Heracleum stenophyllum*).—Eur.
 Tordylium, Calest. l. c. 247 (= *Tordylium maximum*).—Reg. Medit.
 verticillata, Calest. l. c. 244 (= *Heracleum verticillatum*).—Turcia.
 villosa, Calest. l. c. 246 (= *Heracleum villosum*).—Reg. Caucas.

PATAGONIUM, Schrank. (Legum.).

- [*ADESMIA*, DC. I. K. S. I, II.]
 affine, Maccl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 511 (= *Adesmia affinis*).—Patag.
 Ameghinoi, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires vii. 270 (= *Adesmia Ameghinoi*).—Patag.
 aphananthum, Spieg. l. c.—Patag.
 arenicola, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 137.—Reg. Argent.
 Berteroi, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 272 (= *Adesmia Berteroi*).—Patag.

PATAGONIUM :—

- campestre, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 332.—Patag.
 candidum, Maccl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 512 (= *Adesmia candida*).—Patag.
 canescens, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 278 (= *Streptodesmia canescens*).—Patag.
 carnosum, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 275; et in Reiche, Fl. Chile, iii. 397 (= *Adesmia carnosum*).—Chili.
 Clarenii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 139.—Reg. Argent.
 filipes, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 271 (= *Adesmia filipes*).—Patag.
 glanduliferum, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 332.—Patag.
 glareosum, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 483.—Reg. Argent.
 graminifolium, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 272.—Patag.
 griseum, Spieg. l. c. 273 (= *Adesmia grisea*).—Patag.
 karraikense, Spieg. l. c. 274 (= *Adesmia karraikensis*).—Patag.
 leptopodium, Spieg. l. c. (= *Adesmia leptopoda*).—Patag.
 nanum, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 485.—Reg. Argent.
 Negeri, Maccl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 517 (= *Adesmia Negeri*).—Patag.
 Nordenskiöldii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 138.—Reg. Argent.
 occultum, R. Fries, l. c. 135.—Reg. Argent.
 patagonicum, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 274 (= *Adesmia patagonica*).—Patag.
 pendulum, Maccl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 518 (= *Adesmia pendula*).—Patag.
 pinifolium, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 484 (= *Adesmia pinifolia*).—Reg. Argent.
 polygaloides, Chod. & Wilcs. l. c. 482.—Reg. Argent.
 rafaelense, Chod. & Wilcs. l. c. 485.—Reg. Argent.
 Rudolphi, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 273 (= *Adesmia Rudolphi*).—Chili.
 salicornioides, Spieg. l. c. 275 (= *Adesmia salicornioides*).—Patag.
 Schickendantzii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 136 (= *Adesmia Schickendantzii*).—Reg. Argent.
 Serrazianum, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 278 (= *Adesmia villosa*, Phil.).—Chili.
 Silvestrii, Spieg. l. c. 275.—Patag.
 Simonsi, Spieg. l. c. 272 (= *Adesmia Simonsi*).—Patag.
 subsericeum, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 479.—Reg. Argent.
 suffocatum, Maccl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 519 (= *Adesmia suffocata*).—Patag.
 tehuelches, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 276 (= *Adesmia tehuelcha*).—Patag.
 trijugum, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 481 (= *Adesmia trijugum*).—Reg. Argent.
 triphyllum, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 277 (= *P. trifoliatum*, Reiche, non Kuntze).—Chili.
 triste, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 478.—Reg. Argent.
 Vallis-pulchrae, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 272 (= *Adesmia Vallis-pulchrae*).—Patag.
 villosum, Spieg. l. c. 277 (= *Adesmia villosa*, Hook. f.).—Chili.

- PATAGUA**, Poepp. ex Reiche, Fl. Chile, iv. 461 = *Villaresia*, Ruiz & Pav. (Olac.).
chilensis, Poepp. ex Reiche, l. c. = *V. mucronata*.

PATRINIA, Juss. (Valerian.).

- Dielsii, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 597.—China.

PAULLINIA, Linn. (Sapind.).

- bilobulata, Radlk. in Engl. Jahrb. xxxvii. 152.—Boliv.
 bracteosa, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 321.—Am. cent.
 echinata, Radlk. in Engl. Jahrb. xxxvii. 153.—Bras.
 exalata, Radlk. l. c. 150.—Am. austr.
 fimbriata, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 322.—Am. cent.
 largifolia, Radlk. in Engl. Jahrb. xxxvii. 149.—Bras.
 medullosa, Radlk. l. c. 154.—Bras.
 navicularis, Radlk. l. c. xxxvi. 382.—Ecuador.
 reticulata, Radlk. l. c. xxxvii. 152.—Bras.
 tarapotensis, Radlk. l. c. 151.—Peruv.

PAULLINIA :—

- tristalca, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 323.—Am. cent.
 venusta, Radlk. l. c. 324.—Am. cent.

- PAUBOTIS**, O. F. Cook, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. (1902) 21. **PALMAE**.
androsana, O. F. Cook, l. c. 22.—Ins. Baham.

PAVETTA, Linn. (Rubiace.).

- appendiculata, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 39.—Afr. trop.
 arenicola, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 391.—Afr. trop.
 Bagshawei, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 168.—Afr. trop.
 Deistellii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 353.—Afr. trop.
 Ellenbeckii, K. Schum. l. c. 354.—Afr. trop.
 Eylesii, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 47.—Afr. trop.
 grumosa, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 162.—Afr. trop.
 Junodii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 354 (= *Chamelia Junodii*).—Afr. austr.
 Kacsnerei, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 250.—Afr. trop.
 lasiobracteata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 415.—Afr. trop.
 lasiopeplus, K. Schum. l. c. xxxiii. 354.—Afr. trop.
 nana, K. Schum. l. c. xxxii. 146.—Afr. trop.
 neurophylla, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 47.—Afr. trop.
 paupercula, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 391.—Afr. trop.
 stipulopallium, K. Schum. l. c. 392.—Afr. trop.
 tarrenoides, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 353.—Afr. trop.
 Warburgiana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 127.—Afr. trop.
 Zimmermanniana, Valet. in Ic. Bogor. t. 143.—Afr. trop.†

PAVONIA, Cav. (Malvac.).

- belophylla, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 43.—Parag.
 bullulata, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 299.—Parag.
 cochensis, F. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 690.—Venez.
 Edouardii, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 298.—Parag.
 Ellenbeckii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 378.—Afr. trop.
 Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 402.—Parag.
 patuliloba, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 297.—Parag.
 Perini, Perini, 'Canhamo. Braziliensis' Prospectus (1905) 5 = *Hibiscus unidens*.
 pulchra, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 42.—Parag.
 rhodantha, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 44.—Parag.
 vesperilionacea, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1002.—Afr. trop.
 vitifolia, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 298.—Parag.

PAYENA, A. DC. (Sapot.).

- lanceolata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 42.—Ins. Philipp.

PECTANTIA, Rafin. (Saxifrag.).

- [*MITELLA*, Tourm. I. K.]
 Breweri, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 93 (= *Mitella Breweri*).—Am. bor.
 latiflora, Rydb. l. c.—Am. bor.
 ovalis, Rydb. l. c. 94 (= *Mitella ovalis*).—Am. bor.
 pentandra, Rydb. l. c. 93 (= *Mitella pentandra*).—Am. bor.

PECTINARIA, Haw. (Asclep.).

- saxatilis, N. E. Br. in Gard. Chron. 1904, I. 211.—Afr. austr.

PECTIS, Linn. (Compos.).

- Andersonii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 214.—Ins. Galap.
 Barberi, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 48.—Mexic.
 erecta, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 57.—Am. cent.

PECTIS—

- guaranitica*, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 781*.—Parag.
Hookeri, Robinson, in *Proc. Amer. Acad. xxxviii. 214* (= *Lorentia gracilis*).—Ins. Galap.
Lehmannii, Hieron. in *Engl. Jahrb. xxviii. 620*.—Ecuador.
miser, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas. xxxvii. 278*.—Am. bor.
propetes, Greenm. in *Proc. Amer. Acad. xl. 49*.—Mexic.
puberula, Greenm. l. c.—Mexic.
purpurea, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 225 (1905).—Mexic.
salina, T. S. Brandegee, l. c. 226.—Mexic.
scabra, T. S. Brandegee, l. c.—Mexic.
Schottii, Millsp. & Chase, in *Field Columb. Mus. Bot. iii. 148*.—Mexic.
taxifolia, Greene, *Leaflets Bot. Obs. i. 148*.—Am. bor.

PEDALIOPHYTON, Engl. Jahrb. xxxii. 111 (1902).**PEDALIACEAE**.

- Buscanum*, Engl. l. c.—Afr. trop.

PEDDINA, Harv. (Thymel.).

- polyantha*, Gilg, in *Engl. Jahrb. xxx. 361*.—Afr. trop.

PEDICULARIS, Linn. (Scrophul.).

- angustissima*, Greene, *Leaflets Bot. Obs. i. 151*.—Am. bor.
Bodinieri, Vaniot, ex Bonati, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 248*.—China.
crassicaulis, Vaniot, ex Bonati, l. c. 241.—China.
dubia, B. Fedtsch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 155*.—As. cent.
Fauriaci, Bonati, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 518*.—Japon.
Futtereri, Diels, in *Futterer, Durch Asien, Bot. repr. 20*.—Tibet.
Galeobdolon, Diels, in *Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 96*.—China.
ganpinensis, Vaniot, ex Bonati, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 245*.—China.
Grayi, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 100.—Am. bor.
gredensis, Gandoger, in *Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 414*.—Hispan.
hians, Eastw. in *Coult. Bot. Gas. xxxiii. 289*.—Am. bor.
Labordei, Vaniot, ex Bonati, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 242*.—China.
Leveilleana, Bonati, l. c. xii. (1903) 519.—Japon.
lunata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 27.—Am. bor.
mogollonica, Greene, *Leaflets Bot. Obs. i. 151*.—Am. bor.
odontochila, Diels, in *Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 97*.—China.
pedemontana, Wolf, in *Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 446*.—Ital.
pseudo-Karoi, Bonati, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) p. xi*.—Dahuria.
Rouyana, Wolf, ex Rouy, *Illustr. Pl. Eur. t. 416*.—Ital.
schugnana, B. Fedtsch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 156*.—As. cent.
Vaniotiana, Bonati, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 246*.—Japon.

PEDILANTHUS, Neck (Euphorb.).

- rubescens*, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 209 (1905).—Mexic.

PEDILOCHILUS, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 218.**ORCHIDACEAE**.

- papuanum*, Schlechter, l. c. 219.—N. Guin.

PELARGONIUM, L'Herit. (Geran.).

- Goetzeanum*, Engl. Jahrb. xxx. 334.—Afr. trop.
Heckmannianum, Engl. l. c. 335.—Afr. trop.
inaequilobum, Mast. in *Gard. Chron.* 1901, i. 133.—Afr. trop.

PELECYPHORA, Ehrenb. (Cactac.).

- pectinata*, Hort. ex Cobbold, in *Journ. Hortic.* (1903) 332, nomen.—Hab.?

PELEXIA, Rich. (Orchid.).

- adnata*, Cogn. in *Urb. Symb. Antill. iv. 164* (= *Satyrium adnatum*).—Ind. occ.

PELLACALYX, Korth. (Rhizoph.).

- pustulata*, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 47*.—Ins. Philipp.

PELLETIERA, A. St. Hil. = *Asterolinon*, Hoffmgg. & Link (Primul.).

- serpyllifolia*, Webb, ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 316 = A. *Linum-stellatum*.

PENMPHIS, Forst. (Lythrac.).

- madagascariensis*, Koehne, in *Engl. Pflanzenreich*, Lythrac. 187 (= *Lagerstroemia madagascariensis*).—Madag.

PENNISETUM, Rich. (Gramin.).

- arvense*, Pilg. in *Engl. Jahrb. xxx. 119*.—Afr. trop.
erythraeum, Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 39.—Afr. or. trop.
monostigma, Pilg. in *Engl. Jahrb. xxx. 120*.—Afr. trop.
montanum, Hack. ex Stuch. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 84 (= *Hymenachne montana*).—Reg. Argent.
nubicum, Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 37 (= *Beckeropsis nubica*).—Nubia.
Pappianum, Chiov. in *Ann. di Bot. Roma*, ii. 365.—Afr. trop.
Pirottae, Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 37.—Afr. or. trop.
rigidum, Hack. ex Stuch. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 84 (= *Gymnothrix rigida*).—Reg. Argent.
Schweinfurthii, Pilg. in *Engl. Jahrb. xxx. 121*.—Afr. trop.
scoparium, Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 38.—Afr. or. trop.
trachyphyllum, Pilg. in *Engl. Jahrb. xxx. 122*.—Afr. trop.

PENTANISIA, Harv. (Rubiace.).

- annua*, K. Schum. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped. 386*.—Afr. trop.
pentagyne, K. Schum. in *Engl. Jahrb. xxxiii. 350*.—Afr. trop.
rhodesiana, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 252.—Afr. trop.
sericocarpa, S. Moore, l. c. 251.—Afr. trop.

PENTAPANAX, Seem. (Aral.).

- bellenden-keriense*, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 491.—Austral.
verticillatum, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 498.—China.

PENTAPHRAGMA, Wall. (Campanul.).

- albiflorum*, H. H. W. Pearson, in *Hook. Ic. Pl. t. 2706*.—Malaya.
ellipticum, Poulsen, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 321.—Malaya.

PENTAPTILON, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv.

- (1905) 564. **GOODENIACEAE**.
Careyi, E. Pritz. l. c. (= *Catosperma Careyi*).—Austral.

PENTAS, Benth. (Rubiace.).

- concinna*, K. Schum. in *Engl. Jahrb. xxxiii. 335*.—Afr. trop.
hindsioides, K. Schum. l. c. xxxiv. 330.—Afr. trop.
Liebrechtsiana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 153.—Afr. trop.
oncostipula, K. Schum. in *Engl. Jahrb. xxxiv. 329*.—Afr. trop.
Wylicii, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 123.—Afr. austr.

PENTATROPIS, R. Br. (Asclep.).

- fasciculatus*, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 381 (= *Pentarrhinum fasciculatum*).—Afr. trop.

PENTSTEMON, Mitch. (Scrophul.).

- Adamsianus*, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 511.—Am. bor.
angulatus, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 208.—Calif.
Austini, Eastw. l. c. 208.—Calif.
australis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1060.—Am. bor.
Bakeri, Greene, *Pittonia*, iv. 318.—Am. bor.
Berryi, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 209.—Calif.
calcareus, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 152 (1903).—Am. bor.
Cardwellii, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 510.—Am. bor.
cephalophorus, Greene, *Leaflets Bot. Obs. i. 79*.—Calif.

PENTSTEMON—

- cyathophorus*, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 648.—Am. bor.
Dayanus, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 511.—Am. bor.
Eastwoodiae, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 4.—Am. bor.
erosus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 28.—Am. bor.
exilifolius, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 230.—Am. bor.
formosus, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 100.—Am. bor.
Gormanii, Greene, in *Ottawa Natural.* xvi. 39.—Am. bor.
Grinnellii, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 207.—Calif.
intonsus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 44.—Calif.
isophyllus, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 267.—Mexic.
Kennedyi, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 97.—Am. bor.
macranthus, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 207.—Am. bor.
oreganus, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 515.—Am. bor.
oreophilus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 642.—Am. bor.
Owenii, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas. xxxiv. 32*.—Am. bor.
pallidus, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1060.—Am. bor.
paniculatus, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 518.—Am. bor.
procumbens, Greene, *Pl. Baker.* iii. 23.—Am. bor.
rupicola, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 510.—Am. bor.
scabridus, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 208.—Calif.
stenosepalus, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 514.—Am. bor.
Stephensi, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 151 (1903).—Am. bor.
strictiformis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 642.—Am. bor.
suffrutescens, Rydb. l. c. 503.—Am. bor.
superbus, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 100.—Am. bor.
tenuis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1061.—Am. bor.
teucrioides, Greene, *Pl. Baker.* iii. 23.—Am. bor.
violaceus, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 96.—Am. bor.
Willcoxii, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 28.—Am. bor.
xylus, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas. xxxiv. 31*.—Am. bor.

PENTZIA, Thunb. (Compos.).

- athanasioides*, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 133.—Afr. austr.
calva, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1020*.—Afr. trop.
monocephala, S. Moore, l. c.—Afr. trop.

PEPEROMIA, Ruiz & Pav. (Piperac.).

- acuminata*, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 242 (= *Piper acuminatum*, Linn.).—Ind. occ.
albostrata, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 402*.—Parag.
argyreneura, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 237.—Ins. Bismarck.
boninsimensis, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 146.—Japon.
Broadwayi, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 240.—Ind. occ.
controversa, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 117.—Reg. Amaz.
Davisi, Britton, in *Torreya*, ii. 43.—Ind. occ.
Dussii, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 231.—Ind. occ.
gibba, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 116.—Peruv.
Harrisii, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 243.—Ind. occ.
Hassleri, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 401*.—Parag.
japonica, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 145.—Japon.
juruana, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 117.—Reg. Amaz.
Lauterbachii, K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 237.—N. Guin.
longipila, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 115.—Peruv.
mararyna, C. DC. l. c. 117.—Reg. Amaz.
obovata, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 269 (= *Piper obovatum*).—Ind. occ.

PEPEROMIA :—

- palcipila*, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 358.*
—Bras.
robustior, Urb. *Symb. Antill.* iv. 191.—Ind. occ.
rungwensis, Engl. *Jahrb.* xxx. 290.—Afr. trop.
saxigaudens, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 402.*—Parag.
Schlechteri, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 238.—N. Guin.
Schwackei, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 359.*
—Bras.
Sintenisii, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 240.—Ind. occ.
sipense, K. Schum. in *Just. Jahrb.* xxvii. i. 504, sphalm. = *ripense*.
Smithiana, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* 235.—Ind. occ.
Snodgrassii, C. DC. in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 131.—Ins. Galap.
subelongata, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 401.*—Parag.
sulcata, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 116.—Reg. Amaz.
tenuilimba, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 116.—Reg. Amaz.
tenuissima, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 358.*—Bras.
trichoclada, C. DC. l. c. 360.—Bras.
truncigaudens, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 237.—Ind. occ.
ukingensis, Engl. *Jahrb.* xxx. 289.—Afr. trop.
yabucoana, Urb. & C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 232.—Ind. occ.

PEPONIA, Naud. (Cucurb.).

- Cogniauxii*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 344.—Afr. trop.
leucantha, Gilg, l. c. 367.—Afr. trop.
macroura, Gilg, l. c. 344.—Afr. trop.
rufotomentosa, Gilg, l. c. 345.—Afr. trop.
urticoides, Gilg, l. c. 346.—Afr. trop.

PERAMIMUM, Salisb. (Orchid.).

- [*GOODYERA*, R. Br. I. K.]
ophioides, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 302.—Am. bor.

PERDICIMUM, Linn. (Compos.).

- nutans*, Poepp. ex Reiche, *Fl. Chile*, iv. 439 (= *Peresia nutans*).—Chili.
prenanthoides, Poepp. ex Reiche, l. c. (= *Peresia prenanthoides*).—Chili.

PERESKIA, Plum. (Cactac.).

- nicoyana*, A. Weber, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 468.—Am. centr.

PEREZIA, Lag. (Compos.).

- atacamensis*, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 443 (= *Clarionea atacamensis*).—Chili.
bellidifolia, Reiche, l. c. 455 (= *Homoianthus bellidifolius*).—Chili.
calophylla, Reiche, l. c. 453 (= *Homoianthus calophyllus*).—Chili.
capito, Reiche, l. c. 450 (= *Homoianthus capito*).—Chili.
ciliosa, Reiche, l. c. 444 (= *Clarionea ciliosa*).—Chili.
Foncki, Reiche, l. c. 452 (= *Clarionea Foncki*).—Chili.
laciniata, Reiche, l. c. 454 (= *Clarionea laciniata*).—Chili.
Lechleri, Wildem. *Rés. Voy. Belgica, Bot.* 178 (= *Clarionea Lechleri*).—Reg. Magell.
Lozani, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 268.—Mexic.
megacephala, Greenm. l. c. 269.—Mexic.
palustris, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 442 (= *Homoianthus palustris*).—Chili.
pampeana, Speg. *Contrib. Fl. Tandil*, 83.—Reg. Argent.
pectinata, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 455 (= *Homoianthus pectinatus*).—Reg. Argent.
pinetorum, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 105 (1901).—Calif.
pinnata, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 453 (= *Clarionea pinnata*).—Chili.
triceps, Reiche, l. c. 449 (= *Homoianthus triceps*).—Chili.
variabilis, Reiche, l. c. 450 (= *Homoianthus variabilis*).—Chili.

PERGULARIA, Linn. (Asclep.).

- adenophylla*, Schlechter & K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 331.—Afr. trop.

PERGULARIA :—

- angustiloba*, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 184.—Ins. Philipp.
filipes, Schlechter, in *Perkins, l. c.* 135.—Ins. Philipp.

PERIBLEPHARIS, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 290. **OCHNACEAE.**

- Schwackeana*, Van Tiegh. l. c. 291; et in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xix. 14 (= *Luxemburgeta Schwackeana*).—Bras.

PERIGLOSSUM, Decne. (Asclep.).

- [*CORDYLOGYNE*, E. Mey. I. K.]
mosambicense, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 83.—Afr. trop.

PERISTYLUS, Blume (Orchid.).

- [*HABENARIA*, Willd. I. K.]
candidus, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 38.—Java.
cynosorchioides, Kraenzl. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 76.—N. Guin.
coeloceras, Finet, in *Rev. Gén. Bot.* xiii. 519.—China.
forceps, Finet, l. c. 521.—China.
monanthus, Finet, l. c. 523.—China.
neglectus, Kraenzl. *Orch. Gen. et Sp.* i. 924 (= *Habenaria neglecta*).—Ind. or.
Nymanianus, Kraenzl. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 76.—N. Guin.
pseudophrys, Kraenzl. *Orch. Gen. et Sp.* i. 925 (= *Habenaria pseudophrys*).—Reg. Himal.
tentaculatus, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 35 (= *Glossula tentaculata*).—Java.
tetralobus, Finet, in *Rev. Gén. Bot.* xiii. 524.—China.

PERITYLE, Benth. (Compos.).

- grandifolia*, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 224 (1905).—Mexic.
Rosel, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 45.—Mexic.
saxosa, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 225 (1905).—Mexic.

PERIZOMA, Miers (Solan.).

- [*SALPICHROA*, Miers. I. K.]
rhomboides, Small, *Fl. S. E. U. S.* 991 (= *Atropa rhomboidea*).—Am. bor.

PERNETTYA, Gaudich. (Ericac.).

- marginata*, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 43.—Guiana.
ovata, Fernald, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 496.—Mexic.
Seleriana, Loesen. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 217.—Mexic.

PEROTIS, Ait. (Gramin.).

- phleoides*, Hack. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 171.—Afr. austr.

PERRALDERIA, Cass. (Compos.).

- [*GRANTIA*, Boiss. I. K.]
Designyana, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 217.—Alger.

PERRIERA, Courchet, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. (1905) 284; et in *Ann. Inst. Col. Marseille*, xiii. (1905) 195. **SIMARUBACEAE.**

- madagascariensis*, Courchet, l. c.—Madag.

PERSEA, Plum. (Laurac.).

- Baileyana*, F. Muell. ex F. M. Bailey, *Syn. Queensl. Fl. Suppl.* ii. 51.—Austral.
fusca, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 14.—Bras.
littoralis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 820.—Am. bor.
nammu, Ind. Kew. ii. 474, sphalm. = seq.
nan-mu, Oliver, in *Hook. Ic. Pl.* t. 1316.—China.
pallida, Mes & Pittier, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 231.—Am. cent.
Pittieri, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 15.—Am. cent.

PERSICARIA, Linn. (Polygon.).

- [*POLYGONUM*, Linn. I. K.]
aboriginum, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 41.—Am. bor.
abscissa, Greene, l. c. 46.—Am. bor.
alismaefolia, Greene, l. c. 44.—Calif.
ammophila, Greene, l. c. 47.—Am. bor.
Andrewsii, Greene, l. c. 109.—Am. bor.
arcuata, Greene, l. c. 24 (= *Polygonum arcuatum*).—Calif.
asclepiadea, Greene, l. c. 46.—Am. bor.
canadensis, Greene, l. c. 28.—Am. bor.
Careyi, Greene, l. c. 24 (= *Polygonum Careyi*).—Am. bor.

PERSICARIA :—

- chelanica*, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 49.—Am. bor.
coccinea, Greene, l. c. 24, 35 (= *Polygonum coccineum*).—Am. bor.
Covillei, Greene, l. c. 44.—Calif.
Cusickii, Greene, l. c. 42.—Am. bor.
emersa, Small, *Fl. S. E. U. S.* 376.—Am. bor.
fallax, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 24 (= *Polygonum fallax*, Greene).—Am. bor.
fistulosa, Greene, l. c. 32.—Am. bor.
fluitans, Greene, l. c. 26 (= *Polygonum fluitans*).—Am. bor.
franciscana, Greene, l. c. 42.—Calif.
fusiformis, Greene, l. c. 24 (= *Polygonum fusiforme*).—Am. bor.
grandifolia, Greene, l. c. 37, 49.—Am. bor.
Hartwrightii, Greene, l. c. 24, 46 (= *Polygonum Hartwrightii*).—Am. bor.
hesperia, Greene, l. c. 43.—Calif.
hirsuta, Small, *Fl. S. E. U. S.* 379 (= *Polygonum hirsutum*).—Am. bor.
homalostachya, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 48.—Am. bor.
hydropteroides, Small, *Fl. S. E. U. S.* 378 (= *Polygonum hydropteroides*).—Am. trop.
incarnata, Small, l. c. 377 (= *Polygonum incarnatum*).—Am. bor.
insignis, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 32.—Calif.
lactevirens, Greene, l. c. 31.—Am. bor.
Langloisii, Greene, l. c. 41.—Am. bor.
laurina, Greene, l. c. 35.—Am. bor.
lonchophylla, Greene, l. c. 37.—Am. bor.
longistyla, Small, *Fl. S. E. U. S.* 377 (= *Polygonum longistylum*).—Am. bor.
ludoviciana, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 24 (= *Polygonum ludovicianum*).—Am. bor.
mesochora, Greene, l. c. 28.—Am. bor.
mexicana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 377 (= *Polygonum mexicanum*).—Am. bor.
muriculata, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 47.—Am. bor.
nebrascensis, Greene, l. c.—Am. bor.
Novae-Angliae, Greene, l. c. 34.—Am. bor.
omissa, Greene, l. c. 24 (= *Polygonum omissum*).—Am. bor.
opelousana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 378 (= *Polygonum opelousanum*).—Am. bor.
ophiophila, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 44.—Calif.
oregana, Greene, l. c. 31.—Am. bor.
otophylla, Greene, l. c. 41.—Am. bor.
pennsylvanica, Small, *Fl. S. E. U. S.* 377 (= *Polygonum pennsylvanicum*).—Am. bor.
Persicaria, Small, l. c. 378 (= *Polygonum Persicaria*).—Reg. bor. temp.
persicarioides, Small, l. c. (= *Polygonum persicarioides*).—Am. bor.
plantaginea, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 40.—Am. bor.
plattensis, Greene, l. c. 29.—Am. bor.
Porteri, Greene, l. c. 35.—Am. bor.
portoricensis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 377 (= *Polygonum portoricense*).—Am. calid.
pratincta, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 36.—Am. bor.
propinqua, Greene, l. c. 39.—Am. bor.
psychrophila, Greene, l. c. 31.—Am. bor.
punctata, Small, *Fl. S. E. U. S.* 379 (= *Polygonum punctatum*).—Am. bor. et austr.
purpurata, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 27.—Am. bor.
remota, Greene, l. c. 34.—Am. bor.
rigidula, Greene, l. c. 24, 39 (= *Polygonum rigidulum*).—Am. bor.
Rothrockii, Greene, l. c. 45.—Mexic.
segeta, Small, *Fl. S. E. U. S.* 378 (= *Polygonum segetum*).—Am. bor.
setacea, Small, l. c. 379 (= *Polygonum setaceum*).—Am. bor.
spectabilis, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 37.—Am. bor.
subcoriacea, Greene, l. c. 30.—Am. bor.
vestita, Greene, l. c. 38.—Am. bor.
villosula, Greene, l. c. 49.—Am. bor.
Wardii, Greene, l. c. 40.—Am. bor.

PERTYA, Sch. Bip. (Compos.).

- Bodinieri*, Vaniot, in *Bull. Acad. Glogr. Bot.* xii. (1903) 116.—China.

PERULARIA, Lindl. (Orchid.).

- [*HABENARIA*, Willd. I. K.]
flava, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 292 (= *Habenaria flava*).—Am. bor.

PERYMENIUM, Schrad. (Compos.).

calvum, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xl. 41.—Mexic.
 flexuosum, *Greenm. l. c.* xli. 263.—Mexic.
 macrocephalum, *Greenm. l. c.* xxxix. 108.—Mexic.

PETALIDIUM, Nees (Acanth.).

cirriferum, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1902, 307.—Afr. trop.
 Gossweileri, *S. Moore, l. c.* 805.—Afr. trop.
 tomentosum, *S. Moore, l. c.* 806.—Afr. trop.

PETALOLOPHUS, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 265.

ANONACEAE.
 megalopus, *K. Schum. l. c.*—N. Guin.

PETALOSTEMON, Michx. (Legum.).

albidus, *Small, Fl. S. E. U. S.* 630.—Am. bor.
 Portierianus, *Small, l. c.* 631.—Am. bor.
 pubescens, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 395.—Am. bor.
 pubescens, *A. A. Heller, Muhlenbergia, i.* 28 = pulcherrimum.
 Stanfieldii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 631.—Am. bor.

PETALOSTIGMA, F. Muell. (Euphorb.).

Bankii, *Britten & S. Moore, in Journ. Bot.* 1903, 225.—Austral.

PETALOSTYLIS, R. Br. (Legum.).

millefolium, *E. Pritz. in Engl. Jahrb.* xxxv. 275.—Austral.

PETASITES, Linn. (Compos.).

dentata, *Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i.* 102.—Am. bor.
 gracilis, *Britten, in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 186.—Am. bor.
 Reehingeri, *Hayek, Sched. Fl. Stir.* i-ii. (1904) 29.—Hybr.

PETROMECON, Greene, Pittonia, v. (1905) 293.

PAPAVERACEAE.
 frutescens, *Greene, l. c.* 294.—Calif.
 Palmeri, *Greene, l. c.* 293 (= *Eschscholzia Palmeri*).—Calif.

PETROSAVIA, Becc. (Liliac.).

Miyoshia-Sakuraii, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 208 (= *Miyoshia Sakuraii*).—Japan.

PETUNGA, DC. (Rubiace.).

brevispica, *Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent.* lix. (1902) 117.—Java.

PEUCEDANUM, Linn. (Umbellif.).

cartilagino-marginatum, *Makino, ex Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xvi. iv. 100.—Japan.
 deltoideum, *Makino, ex Yabe, l. c.* 99.—Japan.
 elegans, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 430.—As. or.
 Jaredi, *Eastw. in Zoe*, v. 88 (1900).—Calif.
 kingaense, *Engl. Jahrb.* xxx. 368.—Afr. trop.
 Malcolmii, *Hemsl. & H. H. W. Pearson, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 179.—As. cent.
 medicum, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 496.—China.
 montanum, *Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i.* 98 (= *Lomatium montanum*).—Am. bor.
 nagpurensis, *Prain, Bengal Pl.* 540.—Ind. or.
 oligophyllum, *Vandas, in Magyar Bot. Lap.* iv. 110.—Turcia.
 orientale, *Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i.* 93 (= *Lomatium orientale*).—Am. bor.
 Podagraria, *Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 957.—China.
 Porphyroscias, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 65 = decursivum.
 praeruptorum, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 497.—China.
 salsugineum, *Krylov, in Act. Hort. Petrop.* xxi. 8.—As. cent.
 torilifolium, *Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 852.—China.

PEZISICARPUS, Vernet, in Bull. Econom. Indo-Chine, vii. (1904) 1193. **APOCYNACEAE.**
 montana, *Vernet, l. c.*—Siam.**PHACA**, Linn. (Legum.).

[**ASTRAGALUS**, Linn. I. K.]
 artipes, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 664 (= *Astragalus artipes*).—Am. bor.
 Bodinii, *Rydb. l. c.* 665 (= *Astragalus Bodinii*).—Am. bor.
 cerussata, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus cerussatus*).—Am. bor.
 Eastwoodiae, *Rydb. l. c.* 664 (= *Astragalus Eastwoodiae*).—Am. bor.
 elatiocarpa, *Rydb. l. c.* 665 (= *Astragalus elatiocarpus*).—Am. bor.
 humillima, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus humillimus*).—Am. bor.
 leucoloba, *A. A. Heller, Muhlenbergia, ii.* 85 (= *Astragalus leucolobus*).—Calif.
 oxyphya, *A. A. Heller, l. c.* 86 (= *Astragalus oxyphya*).—Calif.
 Reverchonii, *Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S.* 619 (= *Astragalus Reverchonii*).—Am. bor.
 tejonensis, *A. A. Heller, Muhlenbergia, ii.* 85 (= *Astragalus tejonensis*).—Calif.
 Wetherillii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 665 (= *Astragalus Wetherillii*).—Am. bor.

PHACELIA, Juss. (Hydrophyll.).

alba, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 80.—Am. bor.
 corrugata, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xxxiv. 26.—Am. bor.
 Coulteri, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 241.—Mexic.
 dissecta, *Small, Fl. S. E. U. S.* 972.—Am. bor.
 eximia, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 204.—Calif.
 foetida, *Goodd. in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 58.—Am. bor.
 Knighti, *A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 229.—Am. bor.
 lenta, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 44.—Am. bor.
 madrensis, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 85.—Mexic.
 monosperma, *A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 95.—Am. bor.
 racemosa, *A. A. Heller, Muhlenbergia, i.* 58 = nama-toidea.
 rupestris, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 152.—Am. bor.
 stimulans, *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III.* ii. 291.—Am. bor.

PHACELOPHYRNIUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 120 (1902).

MARANTACEAE.
 bracteosum, *K. Schum. l. c.* 123 (= *Phrynium bracteosum*).—Ins. Philipp.
 interruptum, *K. Schum. l. c.* 121 (= *Phrynium interruptum*).—Ins. Philipp.
 longispica, *K. Schum. l. c.* 122.—Celebes.
 maximum, *K. Schum. l. c.* (= *Phrynium maximum*).—Java.
 nicobaricum, *K. Schum. l. c.* 121 (= *Phrynium nicobaricum*).—Ins. Nicobar.
 tapirosum, *K. Schum. l. c.* 122 (= *Phrynium tapirosum*).—Penins. Mal.

PHACOPSIS, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 661.

LEGUMINOSAE.
 Pattersoni, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus Pattersoni*).—Am. bor.
 praelongus, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus praelongus*).—Am. bor.

PHAEANTHUS, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

acuminatus, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 11.—Ins. Philipp.

PHAEOMERIA, Lindl. (Scitam.).

[**AMOMUM**, Linn. I. K.]
 atropurpurea, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 266 (= *Elettaria atropurpurea*).—Sumatra.
 chrysocalyx, *K. Schum. l. c.* 265 (= *Amomum chrysocalyx*).—Sumatra.
 ciliata, *K. Schum. l. c.* 266 (= *Amomum ciliatum*).—Zeylan.
 Diepenhorstii, *K. Schum. l. c.* 265 (= *Elettaria Diepenhorstii*).—Sumatra.
 fulgens, *K. Schum. l. c.* 262 (= *Hornstedtia fulgens*).—Penins. Mal.
 fulviceps, *K. Schum. l. c.* 263 (= *Amomum fulviceps*).—Zeylan.

PHAEOMERIA—

grandiligulata, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 263 (= *Amomum grandiligulatum*).—Sumatra.
 hemisphaerica, *K. Schum. l. c.* (= *Elettaria hemisphaerica*).—Java.
 magnifica, *K. Schum. l. c.* 262 = imperialis.
 Maingayi, *K. Schum. l. c.* 266 (= *Amomum Maingayi*).—Penins. Mal.
 moluccana, *K. Schum. l. c.*—Ins. Molucc.
 novoguineensis, *K. Schum. l. c.* 265.—N. Guin.
 pallida, *K. Schum. l. c.* 264 (= *Elettaria pallida*).—Java.
 solaris, *K. Schum. l. c.* (= *Elettaria solaris*).—Java.
 venusta, *K. Schum. l. c.* (= *Hornstedtia venusta*).—Penins. Mal.

PHAEOPAPPUS, Boiss. (Compos.).

[**CENTAUREA**, Linn. I. K.]
 dagistanicus, *Lipsky, in Act. Hort. Tiflis*, vi. i. 62.—Reg. Caucas.
 scleroblepharus, *Frey, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 271.—Orient.

PHAIUS, Lour. (Orchid.).

borneensis, *J. F. Sm. in Ic. Bogor.* t. 111 C.—Borneo.
 Marthae, *Hort. ex Gartenfl.* 449.—Hybr.
 occidentalis, *Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 211.—Afr. trop.
 papuanus, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 139.—N. Guin.
 simulans, *Rolfe, in Orch. Rev.* ix. 48.—Madag.

PHALAEENOPSIS, Blume (Orchid.).

luteola, *Burbidge, Gardens of Sun*, 258.—Borneo.

PHALANGITES, Bub. Fl. Pyren. iv. 108 = **ANTHERIUM**, Linn. (Liliac.).

Liliago, *Bub. l. c.* = A. Liliago.
 ramosus, *Bub. l. c.* 109 = A. ramosum.

PHALERIA, Jack (Thymel.).

acuminata, *Knuth, Handb. Bläthenb.* iii. 522 (= *Leucosmia acuminata*).—Ins. Fiji.
 Burnettiana, *Knuth, l. c.* (= *Leucosmia Burnettiana*).—Ins. Fiji.

PHANOPYRUM, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 104 (1903).

GRAMINEAE.
 gymnocarpon, *Nash, l. c.* (= *Panicum gymnocarpon*).—Am. bor.

PHARBITIS, Choisy (Convolv.).

[**IPOMOEA**, Linn. I. K.]
 Lindheimeri, *Small, Fl. S. E. U. S.* 964 (= *Ipomoea Lindheimeri*).—Am. bor.

PHARMACOSYCEA, Miq. (Urtic.).

[**FICUS**, Tourn. I. K.]
 Brittoni, *Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 309.—Bolivia.

PHARUS, P. Br. (Gramin.).

cornutus, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 9 = vittatus.

PHASEOLUS, Linn. (Legum.).

antillanus, *Urb. Symb. Antill.* iv. 309.—Ind. occ.
 brevicalyx, *Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxiv. 261.—Mexic.
 Buseri, *Micheli, l. c.* 262.—Mexic.
 cuernavacanus, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 311.—Mexic.
 Dalzellii, *Cooke, Fl. Bombay*, 376.—Ind. or.
 elongata, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 311.—Mexic.
 oaxacanus, *Rose, l. c.* 48.—Mexic.
 occidentalis, *Rose, l. c.* 312.—Mexic.
 pedatus, *Rose, l. c.* 48.—Mexic.
 rubescens, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 158 (1902).—Calif.
 Schlechteri, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxx. 91.—Afr. austr.
 stenocarpus, *Harms, l. c.* 92.—Afr. trop.

PHAYLOPSIS, Willd. (Acanth.).

Lindaviana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 142.—Afr. trop.

PHELLODENDRON, Rupr. (Rutac.).

sachalinense, *Sargent, Trees & Shrubs*, 190, t. 94.—As. or. bor.

PHELLOPTERUS, Nutt. (Umbell.).

[CYMOPTERUS, Rafin. I. K.]

Species quattuor in Suppl. ii. enumeratae ad Phellopterum, Nutt. (non Benth.), pertinent. camporum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 574. —Am. bor.

PHENAX, Wedd. (Urtic.).

pauciserrata, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 318. —Bolivia.

PHILADELPHUS, Linn. (Saxifr.).

angustifolius, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 166. —Am. bor. argenteus, Rydb. l. c. 171. —Am. bor. brachybotrys, Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 128, nomen. —China. confusus, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 225. —Am. bor. ellipticus, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 172. —Am. bor. floridus, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 160. —Am. bor. Fremontii, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 165. —Calif. gloriosus, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 159. —Am. bor. Helleri, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 166. —Am. bor. intectus, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 160. —Am. bor. Magdaleneae, Koehne, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges. 1904, 88. —China. Mearnsii, Evans, in N. Am. Fl. xxii. 174. —Am. bor. minutus, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 173. —Am. bor. pallidus, Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. (1904) 878. —Eur. Palmeri, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 173. —Mexic. platyphyllus, Rydb. l. c. 167. —Am. bor. pumilus, Rydb. l. c. 173. —Calif. stramineus, Rydb. l. c. 172. —Calif. strigosus, Rydb. l. c. 168. —Am. bor. subcanus, Koehne, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges. 1904, 88. —China.

PHILGAMIA, Baill. Hist. Pl. Madag. Atlas (1894)

t. 265. **MALPIGHIACEAE.**
hibbertioides, Baill. l. c. —Madag.

PHILIBERTIA, H. B. & K. (Asclep.).

bonariensis, Malme, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 68 (= Sarcostemma bonariense). —Am. austr. riparia, Malme, l. c.; et in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 8, 18 (= Sarcostemma riparium). —Parag.

PHILIPPIA, Klotzsch (Ericac.).

Evansii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 316. —Afr. austr. kemensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 259. —Afr. trop.

PHILODENDRON, Schott (Arac.).

angustialatum, Engl. Jahrb. xxxvii. 181. —Peruv. bogotense, Engl. l. c. 180. —N. Granat. chinchamayense, Engl. l. c. 125. —Peruv. crassum, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 277. —Am. trop. densivenium, Engl. Jahrb. xxxvii. 182. —Peruv. ellipticum, Engl. l. c. 126. —Ecuador. Ernesti, Engl. l. c. —Reg. Amaz. hastatum, Engl. l. c. 183. —Ecuador. huancucense, Engl. l. c. 127. —Peruv. junlense, Engl. l. c. 126. —Peruv. Loeffgrenii, Engl. l. c. —Bras. marginatum, Urb. Symb. Antill. iv. 135. —Ind. occ. musifolium, Engl. Jahrb. xxxvii. 126. —Ecuador. myrmecophilum, Engl. in Karst. & Schenck. Vegetationsbilder, iii. (1905) t. 2, et sub tt. 3-4; Engl. Jahrb. xxxvii. 127. —Reg. Amaz. nanegalense, Engl. l. c. 129. —Ecuador. obliquifolium, Engl. l. c. 125. —Bras. oligospermum, Engl. l. c. 182. —Ecuador. pilatonense, Engl. l. c. 129. —Ecuador. pulchellum, Engl. l. c. 183. —Reg. Amaz. quitense, Engl. l. c. 129. —Ecuador. riparium, Engl. l. c. 128. —Ecuador. tarmense, Engl. l. c. —Peruv. tenuipes, Engl. l. c. 181. —Ecuador. Traunii, Engl. l. c. 127. —Reg. Amaz. Uleanum, Engl. l. c. 181. —Reg. Amaz.

PHILODENDRON :—

validinervium, Engl. Jahrb. xxxvii. 180. —Ecuador. Weberbaueri, Engl. l. c. 183. —Peruv. Wittianum, Engl. l. c. 182. —Reg. Amaz.

PHILOTRIA, Rafin. (Hydrocharid.).

[ELODIA, Michx. I. K.]

canadensis, Britton, Man. Fl. N. U. S. 60. —Am. bor. minor, Small, Fl. S. E. U. S. 47. —Am. bor.

PHLOGACANTHUS, Nees (Acanth.).

novoguineensis, Lindau, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 388. —N. Guin.

PHLOMIS, Linn. (Labiat.).

balearia, Chod. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, xi. 61 = italica. grandiflora, H. S. Thompson, in Ann. Bot. xix. 441. —As. Min. megalantha, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 95. —China.

PHLOX, Linn. (Polemon.).

amplifolia, Britton, Man. Fl. N. U. S. 757. —Am. bor. detonsa, Small, Fl. S. E. U. S. 978. —Am. bor. lanata, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 643. —Am. bor. Lighthouse, Small, Fl. S. E. U. S. 978. —Am. bor. mesoleuca, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 152. —Am. bor. villosissima, Small, Fl. S. E. U. S. 977. —Am. bor.

PHOEBE, Nees (Laurac.).

costaricana, Mes & Pittier, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 280. —Am. cent. neurophylla, Mes & Pittier, l. c. 231. —Am. cent. Pittieri, Mes, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 16. —Am. cent. Tonduzii, Mes, l. c. 15. —Am. cent.

PHOLIDOTA, Lindl. (Orchid.).

sulcata, F. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 107 A. —Borneo. yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 24. —China.

PHORADENDRON, Nutt. (Loranth.).

florianum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 183 (= Viscum florianum). —Ins. Galap. galapageium, Robinson, l. c. (= Viscum galapageium). —Ins. Galap. Giordanae, Warb. in Tropenpfl. ix. 685, nomen. —Venez. Henslovii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 183 (= Viscum Henslovii). —Ins. Galap. Knoopii, Warb. in Tropenpfl. ix. 685, nomen. —Venez. Libocedri, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 608. —Am. bor. Northropiae, Urb. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 33. —Ind. occ. Palmeri, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 28. —Mexic. uncinatum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 184. —Ins. Galap.

PHOTINIA, Lindl. (Rosac.).

luzoniensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 18. —Ins. Philipp.

PHRAGMIPEDIUM, Rolfe, in Orch. Rev. iv. (1896)

331, sphalm. = *Phragmopedilum*, Rolfe (Orchid.).

PHRAGMITES, Trin. (Gramin.).

pungens, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 771. —Afr. trop.

PHRAGMOPEDILUM ["Phragmipedium"]

Rolfe, in Orch. Rev. ix. 175; Pfltz. in Engl. Pflanzenreich, Orchid.-Pleon. 42. **ORCHIDACEAE.**
Boissierianum, Rolfe, l. c. iv. 332 (= Cyripedium Boissierianum). —Peruv. caricinum, Rolfe, l. c. (= Cyripedium caricinum). —Boliv. caudatum, Rolfe, l. c. (= Cyripedium caudatum). —Reg. Andin.; Am. cent. Czerwiakowianum, Rolfe, l. c. (= Cyripedium Czerwiakowianum). —Peruv. Hartwegii, Pfltz. in Engl. Pflanzenreich, Orchid.-Pleon. 48 (= Cyripedium Hartwegii). —Ecuador. Klotzschianum, Rolfe, in Orch. Rev. iv. 332 (= Cyripedium Klotzschianum). —Guiana. Lindleyanum, Rolfe, l. c. (= Cyripedium Lindleyanum). —Guiana.

PHRAGMOPEDILUM :—

longifolium, Rolfe, in Orch. Rev. iv. 332 (= Cyripedium longifolium). —Reg. Andin.; Am. cent. Sargentianum, Rolfe, l. c. (= Selenipedium Sargentianum). —Bras. Schlimii, Rolfe, l. c. (= Selenipedium Schlimii). —N. Granat. vittatum, Rolfe, l. c. (= Cyripedium vittatum). —Bras.

PHREATIA, Lindl. (Orchid.).

acuminata, F. J. Sm. Orchid. Java, 506. —Java. altigena, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 185. —N. Guin. angraecoides, Schlechter, l. c. —N. Guin. beiningiana, Schlechter, l. c. 186. —Ins. Bismarck. brachystachys, Schlechter, l. c. —Ins. Bismarck. bracteata, Schlechter, l. c. 187. —N. Guin. inversa, Schlechter, l. c. —Ins. Bismarck. laxa, Schlechter, l. c. 188. —N. Guin. linearifolia, Schlechter, l. c. —N. Guin. longicaulis, Schlechter, l. c. 189. —N. Guin. luzoniensis, Rolfe, in Ames, Orchid. i. 96. —Ins. Philipp. oxyanthroides, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 189. —Ins. Bismarck. petiolata, Schlechter, l. c. 190. —N. Guin. platychila, Schlechter, l. c. (= Thelasis platychila). —N. Guin. pusilla, Rolfe, in Orch. Rev. xi. 344 (= Oberonia pusilla). —Austral. rhomboglossa, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 190. —Ins. Bismarck. saccifera, Schlechter, l. c. 191. —Ins. Bismarck. scaphioglossa, Schlechter, l. c. 192. —Ins. Bismarck. sphaerocarpa, Schlechter, l. c. —N. Guin. sulcata, F. J. Sm. Orchid. Java, 505 (= Eria sulcata). —Java; Sumatra. valida, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 198. —N. Guin.

PHRYNE, Bub. Fl. Pyren. iii. 171 = *Sisymbrium*, Tourn. (Crucif.).

Columnae, Bub. l. c. 172 = S. Columnae. Gesneri, Bub. l. c. 176 = S. Thalianum. hispanica, Bub. l. c. 175 = S. hispanicum. laxata, Bub. l. c. = S. Irlo. multisiliquosa, Bub. l. c. 174 = S. austriacum. Peyrouisiana, Bub. l. c. 178 = Descurainia Peyrouisiana. pinnatifida, Bub. l. c. 177 = Braya pinnatifida. subulata, Bub. l. c. 178 = Sisymbrium polyceratum. Sophia, Bub. l. c. 175 = S. Sophia. tanacetifolia, Bub. l. c. = S. tanacetifolium. vulgaris, Bub. l. c. 178 = S. officinale.

PHRYNIUM, Loeffl. (Scitamin.).

baccatum, K. Schum. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 233. —Afr. trop. confertum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 56 (= Calathea conferta). —Afr. trop. gracile, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 67. —Ins. Bismarck. Mannii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 56 (= Calathea Mannii). —Afr. trop. Micholitzii, Hort. ex Gard. Chron. 1903, i. 245. —N. Guin. minus, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xlv. 270. —Malaya. pedunculatum, Warb. ex K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 55. —N. Guin. tetranthum, K. Schum. l. c. —Ind. or. tonkinense, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 179. —Tonkin.

PHTEIRUSA, Mart. (Loranth.).

[LORANTHUS, Linn. I. K.]
papillosa, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 15. —Bras.

PHYGELIUS, E. Mey. (Scrophul.).

aequalis, Harv. ex Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 213. —Afr. austr.

PHYLA, Lour. (Verben.).

[LIPPIA, Linn. I. K.]
incisa, Small, Fl. S. E. U. S. 1012. —Am. bor.

PHYLICA, Linn. (Rhamnac.).

Dodii, N. E. Br. in Journ. Bot. 1901, 399. —Afr. austr.

PHYLLACTIS, Pers. (Valerian.).
regularis, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901) repr.
67 (= *Valeriana regularis*).—Patag.
salicariifolia, *Speg. l. c.* 67 (= *Valeriana salicariifolia*).
—Patag.

PHYLLANTHUS, Linn. (Euphorb.).
acacioides, *Urb. Symb. Antill.* iii. 287.—Ind. occ.
bahamensis, *Urb. l. c.* 289.—Ind. occ.
barbadensis, *Urb. l. c.* 287.—Ind. occ.
brisanicus, *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* 1418.—Austral.
Buchii, *Urb. Symb. Antill.* iii. 288.—Ind. occ.
cuscutaeformis, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1905, 148.—
Austral.
Drummondii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 692.—Am. bor.
evanescens, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 207 (1905).—
Mexic.
Garberi, *Small, Fl. S. E. U. S.* 692.—Am. bor.
isolepis, *Urb. Symb. Antill.* iii. 290.—Ind. occ.
liukienensis, *Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xx. no.
3, 11.—Japon; Ins. Liukiu.
Maitlandiana, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxv. 338.—
Austral.
Matsumurae, *Hayata, ex Yabe, in Bot. Mag. Tokyo*,
xviii. 12; et in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xx. no. 3,
11.—Japon.
Mocquersianus, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér.*
II. i. 564.—Madag.
Nilinamii, *Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xx. no.
3, 14.—Japon.
pachystylus, *Urb. Symb. Antill.* iii. 286.—Ind. occ.
portoricensis, *Urb. l. c.* iv. 338 (= *Diasperus portori-*
censis).—Ind. occ.
profusus, *N. E. Br. in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 113.
—Afr. trop.
radicans, *Small, Fl. S. E. U. S.* 692.—Am. bor.
saxicola, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 428.
—Am. bor.
ugandensis, *Rendle, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 210.
—Afr. trop.
Weinlandii, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.*
Nachr. Fl. Deutsch. Südssee, 287.—N. Guin.

PHYLLAUREA, Lour. (Euphorb.).
[*CODIAEUM*, Rumph. I. K.]
variegata, *W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib.*
Nat. Herb. ix. 352 (= *Croton variegatum*, Linn.).—
Malaya.

PHYLLOCACTUS, Link (Cactac.).
belgica, *Laet, in Wien, Ill. Gart. Zeit.* 1904, 409.—
Hab. ?
biformis, *K. Schum. Monatsschr. Kakt.* 1904, 11.—Hab. ?
cartagensis, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.*
1902, 462.—Ind. occ.
costaricensis, *A. Weber, l. c.* 463.—Ind. occ.
Darrahii, *K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr.* i. 69.—
Mexic.
grandilobus, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.*
1902, 464.—Ind. occ.
Kampmanni, *Hort. ex Orcutt, Rev. Cact.* ii. 91; et in
W. Amer. Sci. xiii. 58.—Hab. ?
lepidocarpus, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.*
1902, 462.—Ind. occ.
macrocarpus, *A. Weber, l. c.* 464.—Ind. occ.

PHYLLLOCLADUS, Rich. (Conif.).
protractus, *Pilg. in Engl. Pflanzenreich, Taxac.* 99.
—Malaya.

PHYLLCOSMUS, Klotzsch (Linac.).
candidus, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi*
Exped. 269.—Afr. trop.
Dewevrei, *Engl. Jahrb.* xxxii. 109.—Afr. trop.
senensis, *Engl. l. c.* 110.—Afr. trop.

PHYLLODES, Lour. (Scitamn.).
baccatum, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xv. 442
(= *Phrynium baccatum*).—Afr. trop.

PHYLLODOCE, Sallab. (Ericac.).
[*BRYANTHUS*, S. G. Gmel. I. K.]
aleutica, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 1; *Makino,*
in Bot. Mag. Tokyo, xix. 134 (= *Mensiesia aleutica*).
—Am. bor. occ.; As. bor. or.
Breweri, *A. A. Heller, l. c.* (= *Bryanthus Breweri*).—
Am. bor.
glanduliflora, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 419 (= *Bryanthus glanduliflorus*).—Am. bor.
nipponica, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xix. 131.—
Japon.

PHYLOPODIUM, Benth. (Scrophul.).
alpinum, *N. E. Br. in Kew Bull.* 1901, 128.—Afr. austr.
Augel, *Hiern, in Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 313.—Afr. austr.
Baurii, *Hiern, l. c.* 320.—Afr. austr.
calvum, *Hiern, l. c.* 315.—Afr. austr.
minimum, *Hiern, l. c.* 318.—Afr. austr.
multifolium, *Hiern, l. c.* 315.—Afr. austr.
Rudolphi, *Hiern, l. c.* 320.—Afr. austr.
rupestre, *Hiern, in Journ. Bot.* 1903, 365.—Afr. austr.
Schlechteri, *Hiern, in Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 319.—Afr.
austr.
sordidum, *Hiern, l. c.* 314.—Afr. austr.

PHYLOSPADIX, Hook. (Naiad.).
japonicus, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xi. (1897)
(137).—Japon.

PHYLOSTACHYS, Sieb. & Zucc. (Gramin.).
congesta, *Rendle, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 438.—
China.
Faber, *Rendle, l. c.* 439.—China.
Henryi, *Rendle, l. c.* 440.—China.
heterocycla, *Matsum. Enum. Sci. Names* (1895) 213
(= *Bambusa heterocycla*).—Japon.
montana, *Rendle, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 441.—
China.
nana, *Rendle, l. c.*—China.
quadrangularis, *Rendle, l. c.* 443 (= *Bambusa quad-*
rangularis).—China; Japon.
Veitchiana, *Rendle, l. c.*—China.

PHYLOTA, Benth. (Legum.).
Georgii, *Hemsl. in Hook. l. c.* Pl. t. 2778.—Austral.

PHYLOXYLON, Baill. (Legum.).
Cloiselii, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 192.—Madag.
ensifolium, *Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 191.—
Madag.
Perrieri, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 192.—Madag.

PHYMASPERMUM, Less. (Compos.).
appressum, *Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi.
139.—Afr. austr.

PHYSALIS, Linn. (Solan.).
floridana, *Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S.* 983.—Am.
bor.
minuta, *Griggs, in Torreya*, iii. 138.—Mexic.
missouriensis, *Mackenzie & Bush, in Trans. Acad. Sci.*
St. Louis, xii. 84; *Fl. Jacks. County*, 167.—Am. bor.
monticola, *Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.*
Herb. vi. 711.—Am. bor.
pendula, *Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S.* 983.—Am. bor.
puberula, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 502.—
Mexic.
sinuata, *Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S.* 986.—Am. bor.
subglabrata, *Mackenzie & Bush, in Trans. Acad. Sci.*
St. Louis, xii. 86; *Fl. Jacks. County*, 167.—Am. bor.

PHYSARIA, A. Gray (Crucif.).
acutifolia, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 279.
—Am. bor.
brassicoides, *Rydb. l. c.* 1902, 237.—Am. bor.
floribunda, *Rydb. l. c.* 1901, 279.—Am. bor.
macrantha, *Blank, in Montana Agric. Coll. Sci.*
Studies, Bot. i. 60.—Am. bor.
vitalifera, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 278.
—Am. bor.

PHYSEDRA, Hook. f. (Cucurb.).
chaetocarpa, *Harms & Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiv.
352.—Afr. trop.
elegans, *Harms & Gilg, l. c.* 353.—Afr. trop.
macrantha, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.

PHYSOSTEGIA, Benth. (Labiata).
veroniciformis, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1028.—Am. bor.

PHYSOSTELMA, Wight (Asclep.).
papuanum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.*
Nachr. Fl. Deutsch. Südssee, 361.—N. Guin.

PHYSOSTEMON, Mart. (Capparid.).
[*CLEOME*, Linn. I. K.]
Hasslerianum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii.
797.—Parag.

PHYSOTRICHIA, Hiern (Umbellif.).
arenaria, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi*
Exped. 324.—Afr. trop.

PHYSUREUS, Rich. (Orchid.).
austrobrasiliensis, *Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr.*
1905, 152.—Bras.
Henryi, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Südssee, 87, errore=chinensis.
Kuczynskii, *Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905,
152.—Bras.
polygonatus, *Ames, in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem.*
vii. 50, nomen.—Am. cent.
purpureus, *Ames, l. c.*—Am. cent.
venustus, *Ames, l. c.*—Am. cent.

PHYTEUMA, Linn. (Campan.).
Aizoon, *Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx.
38 (= *Podanthum Aizoon*).—As. Min.
gallicum, *R. Schulz, Monogr. Bearb. Phyteuma*, 88.—
Gallia.
hedraianthifolium, *R. Schulz, l. c.* 150.—Eur.
hispanicum, *R. Schulz, l. c.* 127.—Hispan.
obtusifolium, *Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver.*
n. s. xx. 38 (= *Podanthum obtusifolium*).—As. Min.
pedemontanum, *R. Schulz, Monogr. Bearb. Phyteuma*,
163.—Eur.
pyrenaeum, *R. Schulz, l. c.* 79.—Hispan.
scapsum, *R. Schulz, l. c.* 96.—Eur.
Schlatterii, *Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, ix.
126.—Hybr.
Sintenisii, *Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s.
xx. 38 (= *Podanthum Sintenisii*).—As. Min.
tenerum, *R. Schulz, Monogr. Bearb. Phyteuma*, 122.—
Eur.
Villarsii, *R. Schulz, l. c.* 148.—Gallia.

PHYTOLACCA, Tourn. (Phytolacc.).
rigida, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 422.—
Am. bor.
vulgaris, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 1=decandra.

PICARDANA, Urb. Symb. Antill. iii. 376 (1903).
RUBIACEAE.
haitiensis, *Urb. l. c.* 377.—Ind. occ.

PICEA, Link (Conif.).
Abies, *Degen, in Magyar Bot. Lap.* iv. 132 (= *Pinus*
Abies).—Eur.
australis, *Small, Fl. S. E. U. S.* 80.—Am. bor.
brachytila, *Masters, in Journ. Linn. Soc.* xvi. 553.—
China.
morindoides, *Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs*, 95.
—As. or. ?
Neoveitchii, *Mast. in Gard. Chron.* 1903, i. 116, t. 51.
—China.
Parryana, *Sarg. Man. Trees N. Amer.* 44.—Am. bor.
Wilsoni, *Mast. in Gard. Chron.* 1903, i. 133, t. 56.—
China.

PICRADENIA, Hook. (Compos.).
[*ACTINELLA*, Nutt. I. K.]
Davidsonii, *Greene, Pittonia*, iv. 240.—Am. bor.
Earlei, *Cockerell, in Bull. Colorado Coll. Mus.* i. 1.
—Am. bor.
helenioides, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 21.—
Am. bor.

PICRADENIOPSIS, Rydb. in Britton, Man. Fl. N.
U. S. 1008 (1901). **COMPOSITAE.**
oppositifolia, *Rydb. l. c.* (= *Bahia oppositifolia*).—Am.
bor.

PIERIS, Linn. (Compos.).
angustissima, *Arv.-Touv. ex Chenev. in Bull. Herb.*
Boiss. Sér. II. v. 331.—Eur.
benearnensis, *Rouy, in Bull. Assoc. Fr. de Bot.* iv.
(fide *Bull. Herb. Boiss. Ind. Bot. Univ. No.* 1344).
—Eur.
Kelleriana, *Arv.-Touv. ex Schroet. in Ber. Schweiz.*
Bot. Ges. xiv. 122; et ex *Keller, in Bull. Herb.*
Boiss. Sér. II. iii. 483.—Eur.
Kochiana, *Rouy, in Bull. Assoc. Fr. de Bot.* iv. (fide
Bull. Herb. Boiss. Ind. Bot. Univ. No. 1352).
—Eur.
Saharae, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.*
Genève, vii-viii. 235 (= *Spitzelia Saharae*).—Alger.

PIERIS, D. Don (Ericac.).
Bodinieri, *Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903)
253.—China.
Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr.* II.
292.—China.

PIERIS—

- divaricata, *Léveillé*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 252.—China.
 Duclouxii, *Léveillé*, l. c. 253.—China.
 Gagnepainiana, *Léveillé*, l. c. 251.—China.
 kouyangensis, *Léveillé*, l. c. 253.—China.
 longicornu, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 291.—China.
 Martini, *Léveillé*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 252.—China.
 repens, *Léveillé*, l. c.—China.

PILEA, Lindl. (Urtic.).

- Baurii, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 133.—Ins. Galap.
 comorensis, *Engl. Jahrb.* xxxlii. 124.—Ins. Comor.
 cymbifolia, *Rusby*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 811.—Bolivia.
 filipes, *Rusby*, l. c.—Bolivia.
 Friesiana, *K. Schum.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 252.—N. Guin.
 Mooreana, *K. Schum.* in *Just's Jahrb.* xxviii. i. 463 (= *Adicea Mooreana*).—Afr. trop.
 Preussii, *Engl. Jahrb.* xxxlii. 123.—Afr. trop.
 ptericlada, *Donn. Sm.* in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 121.—Am. cent.
 sublobata, *Rusby*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 811.—Bolivia.
 urerifolia, *Rusby*, l. c. 812.—Bolivia.

PILEUS, Ramirez, in *Conzatti, Gén. Veget. Mexic.* 843 (1905). **PASSIFLORACEAE.**
 heptaphyllus, *Ramirez*, l. c.—Mexic.**PILOCEREUS**, Lem. (Cactac.).

- [**CEREUS**, Mill. I. K.]
 alensis, *A. Weber*, ex *Gosselin*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* vi. (1905) 508.—Mexic.
 Fouachianus, *A. Weber*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 386.—Ind. occ.
 macrostibas, *K. Schum.* in *Monatsschr. Kakt.* xlii. 168.—Peruv.
 rhodacanthus, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 485 (= *Echinopsis rhodacantha*).—Reg. Argent.
 ruficeps, *A. Weber*, ex *Gosselin*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* vi. (1905) 509.—Mexic.
 Ullei, *K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr.* i. 64.—Bras.

PILOSTYLES, Guill. (Cytin.).

- [**APODANTHES**, Poit. I. K.]
 globosa, *Hemsl.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxi. 811 (1896) (= *Apodanthes globosa*).—Mexic.
 Pringlei, *Hemsl.* l. c. (= *Apodanthes Pringlei*).—Mexic.

PILOURATEA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat.*

- Par. viii. (1902) 545. **OCHNACEAE.**
 glabrifolia, *Van Tiegh.* l. c. 238.—Bras.
 ovalis, *Van Tiegh.* l. c. (= *Gomphia ovalis*).—Bras.

PIMBLEA, Banks & Soland. (Thymel.).

- Gilgiana, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 396.—Austral.
 leucantha, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 393.—Austral.
 ramosissima, *K. Schum.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 824.—Ins. Bismarck.

PIMPINELLA, Linn. (Umbellif.).

- Dunni, *Boissieu*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 841.—China.
 Erythraeae, *Armari*, in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 149.—Afr. trop.
 Fargesii, *Boissieu*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 808.—China.
 Fauriei, *Boissieu*, l. c. iii. 955.—Corea.
 heliosciadea, *Boissieu*, l. c. ii. 809.—China.
 nikoensis, *Yabe*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 106.—Corea.
 reensis, *Reching*, in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xviii. 392.—Afr. anstr.
 silaifolia, *Boissieu*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 809.—China.
 Souliei, *Boissieu*, l. c. 810.—China.
 sutchuensis, *Boissieu*, l. c. 808.—China.
 tomentosa, *Engl. Jahrb.* xxx. 368.—Afr. trop.

PINANGA, Blume (Palmae.).

- Barnesi, *Becc.* in *Martelli, Webbia*, 820.—Ins. Philipp.
 chinensis, *Becc.* l. c. 326.—China.
 Copelandi, *Becc.* l. c. 317.—Ins. Philipp.
 Elmeri, *Becc.* l. c. 322.—Ins. Philipp.
 lepidota, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 177.—Borneo.

PINANGA—

- rivularis, *Becc. Nelle Foreste di Borneo*, 399.—Borneo.
 singaporensis, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 38.—Penins. Mal.
 speciosa, *Becc.* in *Martelli, Webbia*, 316.—Ins. Philipp.

PINELLIA, Tenore (Arac.).

- cordata, *N. E. Br.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 173.—China.

PINGUICULA, Tourn. (Lentibular.).

- arctica, *Eastw.* in *Coult. Bot. Gas.* xxxlii. 293.—Am. bor.

PINUS, Linn. (Conif.).

- Altamirani, *Shaw*, in *Sarg. Trees & Shrubs*, 209, t. 99.—Mexic.
 caribaea, *Morelet*, in *Rev. Hort. Côte d'Or*, Oct. 1851; et in *Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle*, vii. (1885) 97—101, cf. *Gard. Chron.* 1904, ii. 98.—Ind. occ.
 eldarica, *Medw.* in *Act. Hort. Tifl.* vi. ii. 21.—Reg. Caucas.
 funebraria, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xx. 177.—China.
 Henryi, *Masters*, in *Journ. Linn. Soc.* xxvi. 550.—China.
 Mayriana, *Sudw.* in *U. S. Dept. Agric. Bull. Forest.* xiv. 21.—Am. bor.
 Nelsoni, *Shaw*, in *Gard. Chron.* 1904, ii. 122.—Mexic.
 Pringlei, *Shaw*, in *Sarg. Trees & Shrubs*, 211, t. 100.—Mexic.
 recurvata, *Rowlee*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 107.—Ind. occ.
 terthrocarpa, *Shaw*, in *Sarg. Trees & Shrubs*, 149.—Ind. occ.
 tropicalis, *Morelet*, in *Rev. Hort. Côte d'Or*, Oct. 1851; et in *Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle*, vii. (1885) 97—101, cf. *Gard. Chron.* 1904, ii. 98.—Ind. occ.

PIPER, Linn. (Piperac.).

- acutillimbium, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 110.—Reg. Amaz.
 albidirameum, *C. DC.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 153.—Ins. Philipp.
 Andersonii, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 194.—Ind. occ.
 angustillimbium, *C. DC.* l. c. 201.—Ind. occ.
 aromaticum, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 355.—Bras.
 asperillimbium, *C. DC.* l. c. iii. 398.—Parag.
 asterotrichum, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 111.—Peruv.
 Balbisanum, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 205.—Ind. occ.
 bathicarpum, *C. DC.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 153.—Ins. Philipp.
 Biroi, *K. Schum.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 238.—N. Guin.
 Broadwayi, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 191.—Ind. occ.
 bullatillimbium, *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 112.—Reg. Amaz.
 calophyllum, *C. DC.* in *Coult. Bot. Gas.* xxxlii. 257.—Am. cent.
 candelosum, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 397.—Parag.
 Christyi, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 215.—Hab. ?
 concretiflorum, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 111.—Reg. Amaz.
 convallariodorum, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 356.—Bras.
 cordatum, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 105, descr. emend.—Peruv.
 cumbasomum, *C. DC.* l. c. 108.—Peruv.
 dagatpanum, *C. DC.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 154.—Ins. Philipp.
 davaoense, *C. DC.* l. c.—Ins. Philipp.
 debile, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 400.—Parag.
 dominicanum, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 205.—Ind. occ.
 Dussii, *C. DC.* l. c. 190.—Ind. occ.
 Eggersii, *C. DC.* l. c. 200.—Ind. occ.
 escalaranum, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 115.—Peruv.
 glabrilimbium, *C. DC.* l. c. 107.—Reg. Amaz.
 glabrispica, *C. DC.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 155.—Ins. Philipp.
 guavanum, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 190.—Ind. occ.

PIPER—

- Harrisii, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 189.—Ind. occ.
 Hartii, *C. DC.* l. c. 164.—Ind. occ.
 Hassleri, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 397.—Parag.
 hebecarpum, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 183.—Ind. occ.
 Huberi, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 298.—Bras.
 humillimum, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 108.—Reg. Amaz.
 jamaicense, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 192 (= *Artanthe jamaicensis*).—Ind. occ.
 Johnstoni, *C. DC.* in *Proc. Amer. Acad.* xl. 685.—Venez.
 leticianum, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 104.—Peruv.
 lividum, *C. DC.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 155.—Ins. Philipp.
 longipes, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 399.—Parag.
 macropodium, *C. DC.* l. c. iv. 1026.—China.
 macrotrichum, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 109.—Reg. Amaz.
 margaritanum, *C. DC.* in *Proc. Amer. Acad.* xl. 685.—Venez.
 marivelesanum, *C. DC.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 155.—Ins. Philipp.
 mediocre, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 104.—Peruv.
 Mertoni, *F. M. Bailey*, *Queensl. Fl.* 1285.—Austral.
 microphyllum, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 190.—Ind. occ.
 mornicola, *C. DC.* l. c. 194.—Ind. occ.
 nemorale, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 109.—Reg. Amaz.
 nudilimbium, *C. DC.* l. c. 113.—Reg. Amaz.
 obtusilimbium, *C. DC.* l. c. 105.—Reg. Amaz.
 Otophyllum, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 196.—Ind. occ.
 ovatilimbium, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 112.—Reg. Amaz.
 pachyarthrum, *K. Schum.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 239.—N. Guin.
 parvibracteatum, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 110.—Reg. Amaz.
 parvispica, *C. DC.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 156.—Ins. Philipp.
 paucinerve, *C. DC.* l. c.—Ins. Philipp.
 pellitum, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 114.—Reg. Amaz.
 penninerve, *C. DC.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 157.—Ins. Philipp.
 Picardae, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 207.—Ind. occ.
 polysyphonum, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1026.—China.
 Readii, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 197.—Ind. occ.
 retropilosum, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 355.—Bras.
 subrectinerve, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 180.—Ind. occ.
 rubripunctulatum, *C. DC.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 158.—Ins. Philipp.
 Seitzii, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 181.—Ind. occ.
 semivolubile, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 400.—Parag.
 sibulanum, *C. DC.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 158.—Ins. Philipp.
 stamineum, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 176 (= *Artanthe staminea*).—Ind. occ.
 subglabrum, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 397.—Parag.
 subpanduriforme, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 170 (= *Enckea subpanduriformis*).—Ind. occ.
 subpurpureum, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 113.—Reg. Amaz.
 subscandens, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 357.—Bras.
 suffrutescens, *C. DC.* l. c. 354.—Bras.
 Swartzii, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 202 (= *Enckea Swartzii*).—Ind. occ.
 taumanum, *C. DC.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 159.—Ins. Philipp.
 tenuirameum, *C. DC.* l. c.—Ins. Philipp.

PIPER:

- tobagoanum, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 199.—Ind. occ.
 torricellense, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 289.—N. Guin.
 Trinitatis, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 197.—Ind. occ.
 vermiculatum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 107.—Reg. Amaz.
 Warburgii, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 159.—Ins. Philipp.
 Wrightii, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 189.—Ind. occ.

PIPERIA, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 269. **ORCHIDACEAE.**

- Cooperi, Rydb. l. c. 636 (= *Habenaria Cooperi*).—Am. bor.
 elegans, Rydb. l. c. 270 (= *Habenaria elegans*).—Am. bor.
 elongata, Rydb. l. c.—Am. bor.
 lancifolia, Rydb. l. c. 637.—Am. bor.
 leptopetala, Rydb. l. c.—Am. bor.
 longispica, Rydb. l. c. 639 (= *Gymnadenia longifolia*).—Am. bor.
 maritima, Rydb. l. c. 641 (= *Habenaria maritima*).—Am. bor.
 Michaeli, Rydb. l. c. 640 (= *Habenaria Michaeli*).—Am. bor. occ.
 multiflora, Rydb. l. c. 638.—Am. bor.
 unalaschensis, Rydb. l. c. 270 (= *Habenaria unalaschensis*).—Am. bor.

PIPTADENIA, Benth. (Legum.).

- Erlangeri, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 151.—Afr. trop.
 Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 560.—Parag.

PIPTATHERUM, Beauv. = *Oryzopsis*, Michx. (Gramin.).

- virescens, Bub. Fl. Pyren. iv. 294 (non Boiss.) = *Oryzopsis paradoxa*.

PIPTOCHAETUM, J. & C. Presl (Gramin.).

- [*Oryzopsis*, Michx. I. K.]
 napostaense, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 103 (= *Oryzopsis napostaensis*).—Reg. Argent.

PIPTOSTIGMA, Oliver (Anonac.).

- multinervium, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pf. vi. 55.—Afr. trop.
 Prensii, Engl. & Diels, l. c. 54.—Afr. trop.

PIPTOTRICH, A. Gray (Compos.).

- aegrioides, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 278.—Mexic.
 jaliscensis, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 268.—Mexic.

PIQUERIA, Cav. (Compos.).

- pyramidalis, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 475.—Mexic.

PIRIQUETA, Aubl. (Turnerac.).

- glabrescens, Small, Fl. S. E. U. S. 794.—Am. bor.
 guianensis, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 30.—Guiana.
 leucantha, Urb. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1117.—Parag.
 ochroleuca, Urb. l. c. 1116.—Parag.
 serrulata, Urb. l. c. 1115.—Parag.
 subsessilis, Urb. l. c. 1117.—Parag.
 viridis, Small, Fl. S. E. U. S. 794.—Am. bor.

PISONIA, Plum. (Nyctagin.).

- aruensis, Barg.-Petr. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. viii. 618.—Ins. Ara.
 Beccariana, Barg.-Petr. l. c. 612.—N. Guin.
 corniculata, Barg.-Petr. l. c. 615.—N. Guin.
 floridana, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 411.—Am. bor.
 longifolia, Sarg. Man. Trees N. Amer. 314.—Am. bor.
 triandra, Barg.-Petr. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. viii. 610.—N. Guin.

PISTACIA, Linn. (Anacard.).

- formosana, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 40.—Formosa.
 Formosa.

VOL. IV.

PISTACIOPSIS, Engl. Jahrb. xxxii. (1902). **SIMARUBACEAE.**

- Dekindtiana, Engl. l. c. 126.—Afr. trop.
 gallaensis, Engl. l. c. 125.—Afr. trop.
 Wakefieldii, Engl. l. c.—Afr. trop.

PITCAIRNIA, L'Hérit. (Bromel.).

- auriculata, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 134.—N. Granat.
 elliptica, Mes & Sodiro, ex Mes, l. c. iv. 624.—Ecuador.
 lutescens, Mes & Sodiro, ex Mes, l. c. 626.—Ecuador.
 Micheliana, André, in Rev. Hort. 1901, 576.—Mexic.
 monticola, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 197 (1905).—Mexic.
 nobilis, Mes & Sodiro, ex Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 623.—Ecuador.
 palmoides, Mes & Sodiro, ex Mes, l. c. 626.—Ecuador.
 rigida, Mes, l. c. 625.—Peruv.
 sceptriformis, Mes, l. c. 628.—Peruv.
 Sodiroi, Mes, l. c. 622.—Am. cent.
 Weberbaueri, Mes, l. c. 627.—Peruv.
 Werckleana, Mes, l. c. 622.—Am. cent.

PITHECOLOBIUM, Mart. (Legum.).

- bahamense, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 38.—Ind. occ.
 compactum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 38.—Mexic.
 flavovirens, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 442.—Ind. occ.
 guaraniticum, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 483.—Parag.
 Hassleri, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 483.—Parag.
 macrandrium, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl. 3.—Am. cent.
 mucronatum, Britton, in Shattuck, Bahama Is. 254.—Ind. occ.
 parvifolium, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 19.—Ins. Philipp.
 tomentosum, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 285.—Mexic.

PITTOSPORUM, Banks (Pittospor.).

- Antunesii, Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 180.—Afr. trop.
 Balansae, A. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1071.—Tonkin.
 coccineum, Beauvis. Gen. Montrous. 7 (= *Quinsonia coccinea*).—N. Calé.
 odoratum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 16.—Ins. Philipp.
 pentandrum, Merrill, l. c. 18.—Ins. Philipp.
 rarotongense, Hemsl. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 272.—Ins. Cook.

PITURANTHOS, Viv. (Umbellif.).

- virgatus, Hochr. in Ann. Conserv. & Gard. Bot. Genève, vii-viii. 187 (= *Deverra virgata*).—Alger.

PITYRODIA, R. Br. (Verben.).

- Depremesnilii, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 517 (= *Chloanthes Depremesnilii*).—Austral.
 lepidota, E. Pritz. l. c. 516 (= *Chloanthes lepidota*).—Austral.
 loricata, E. Pritz. l. c. (= *Chloanthes loricata*).—Austral.
 Muelleriana, E. Pritz. l. c. 517 = viscida.
 petiolaris, E. Pritz. l. c. 520.—Austral.
 teckiana, E. Pritz. l. c. 521 (= *Chloanthes teckiana*).—Austral.
 viscida, Fitg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 30.—Austral.

PLACUS, Lour. (Compos.).

- [*BLUMEA*, DC. I. K.]
 Solandri, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 141.—Austral.

PLAGIANTHUS, Forst. (Malvac.).

- chathamicus, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxiv. 319.—Ins. Chatham.

PLAGIOLOPHUS, Greenm. in Field Columb. Mus.

- Bot. iii. (1904) 125. **COMPOSITAE.**
 Millspaughii, Greenm. l. c. 126.—Mexic.

PLANCHONELLA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat.

- Sér. VIII. xix. 39. **OCHNACEAE.**
 disticha, Van Tiegh. l. c.—Peruv.

PLANCHONIA, Blume (Myrtac.).

- andamanica, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 142.—Ins. Andaman.
 spectabilis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 30.—Ins. Philipp.

PLANTAGO, Linn. (Plantagin.).

- Badali, Pau, in Bol. Soc. Espan. Hist. Nat. i. 156.—Eur.
 carrenleofuensis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 78.—Patag.
 coelorrhiza, E. L. Morris & MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 734.—Patag.
 ignota, E. L. Morris, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 119.—Am. bor.
 halophila, E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1051.—Am. bor.
 nitrophila, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 405.—Am. bor.
 oblonga, E. L. Morris, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 119.—Am. bor.
 obversa, E. L. Morris, l. c. 121.—Am. bor.
 picta, E. L. Morris, l. c. 118.—Am. bor.
 pulvinata, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 75.—Patag.
 retrorsa, Greene, Pl. Baker. iii. 82.—Am. bor.
 septata, E. L. Morris, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 120.—Am. bor.
 verticillata, E. L. Morris, l. c. 117.—Am. bor.

PLANTINIA, Bub. Fl. Pyren. iv. 268 = *Phleum*, Linn. (Gramin.).

- alpina, Bub. l. c. 272 = *P. alpinum*,
 arenaria, Bub. l. c. 273 = *P. arenarium*,
 aspera, Bub. l. c. 269 = *P. asperum*,
 cuspidata, Bub. l. c. 270 = *P. Michellii*,
 cylindracea, Bub. l. c. 274 = *P. tenue*,
 phalaroidea, Bub. l. c. 269 = *P. Boehmeri*,
 pratensis, Bub. l. c. 270 = *P. pratense*,
 Tournefortii, Bub. l. c. 273 = *Alopecurus Gerardi*.

PLATANThERA, Rich. (Orchid.).

- [*HABENARIA*, Willd. I. K.]
 albo-marginata, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 939 (= *Habenaria albo-marginata*).—Reg. Himal.
 angolensis, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 203.—Afr. trop.
 Henryi, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 55 (= *Habenaria Henryi*).—China.
 linumae, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 89.—Japon.
 juncea, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 942 (= *Habenaria juncea*).—Reg. Himal.
 Makinoi, Yabe, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 10.—Japon.
 Matsudai, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 56.—Japon.
 nematocaulon, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 942 (= *Habenaria nematocaulon*).—Reg. Himal.
 nipponica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 153.—Japon.
 Okuboi, Makino, l. c. xix. 25.—Japon.
 rhodostachys, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 203.—Afr. trop.
 Takedai, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 120.—Japon.
 undulata, Y. F. Sm. Orchid. Java, 27.—Java.
 Yatabei, Maxim. in Matsum. Ind. Pl. Japon. ii. 262, nomen.—Japon.

PLATANUS, Linn. (Platan.).

- glabrata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 493.—Mexic.

PLATEILEMA, Cockerell, in Bull. Torr. Bot. Club,

- 1904, 462. **COMPOSITAE.**

Palmeri, Cockerell, l. c. (= *Actinella Palmeri*).—Am. bor.**PLATYCALYX**, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. iv. i.

- 335 (1905). **ERICACEAE.**
 pumila, N. E. Br. l. c.—Afr. austr.

PLATYCARPHA, Less. (Compos.).

- parvifolia, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 136.—Afr. austr.

PLATYCELYPHIUM, Harms, in Engl. Jahrb.

- xxxviii. (1905) 74. **LEGUMINOSAE.**
 cyananthum, Harms, l. c.—Afr. trop.

PLATYCLINIS, Benth. (Orchid.).

- barbifrons, Kraenzl. in Gard. Chron. 1902, i. 366.—Sumatra.
 brevibrata, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 173.—Borneo.
 odorata, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 72.—Penins. Mal.

T

PLATYMISCIUM, Vog. (Legum.).
dimorphandrum, *Donn. Sm. in Coul. Bot. Gas.* xxxvii.
208.—Am. cent.

PLATYPUS, Small & Nash, in Small, Fl. S. E. U. S.
329 (1903). **ORCHIDACEAE**.
papilliferus, *Small, l. c.*—Am. bor.

PLATYSTEMON, Benth. (Papav.).
aculeolatus, *Greene, Pittonia, v.* 167.—Calif.
acutatus, *Greene, l. c.* 187.—Calif.
anemonoides, *Greene, l. c.* 177.—Calif.
antoninus, *Greene, l. c.* 180.—Calif.
arizonicus, *Greene, l. c.* 190.—Am. bor.
arvorum, *Greene, l. c.* 174.—Calif.
australis, *Greene, l. c.* 191.—Mexic.
capsularis, *Greene, l. c.* 165.—Calif.
cernuus, *Greene, l. c.* 193.—Calif.
commixtus, *Greene, l. c.* 176.—Calif.
communis, *Greene, l. c.* 169.—Calif.
confinis, *Greene, l. c.* 176.—Am. bor.
contortus, *Greene, l. c.* 175.—Calif.
crenatus, *Greene, l. c.*—Calif.
elegans, *Greene, l. c.* 178.—Calif.
emarginatus, *Greene, l. c.* 172.—Calif.
exsculptus, *Greene, l. c.* 182.—Calif.
glyptolobus, *Greene, l. c.*—Calif.
heterander, *Greene, l. c.* 181.—Calif.
hispidulus, *Greene, l. c.* 193.—Calif.
horridulus, *Greene, l. c.* 178.—Calif.
hyacinthinus, *Greene, l. c.* 180.—Calif.
leptander, *Greene, l. c.* 190.—Calif.
leucanthus, *Greene, l. c.* 188.—Calif.
mendocinus, *Greene, l. c.* 181.—Calif.
microlobus, *Greene, l. c.* 189.—Calif.
mohavensis, *Greene, l. c.* 176.—Am. bor.
nigricans, *Greene, l. c.* 174.—Calif.
nutans, *Greene, l. c.* 192.—Calif.
obtectus, *Greene, l. c.* 186.—Calif.
ornithopus, *Greene, l. c.* 167.—Calif.
pectinatus, *Greene, l. c.* 184.—Calif.
penicillatus, *Greene, l. c.* 185.—Calif.
petrinus, *Greene, l. c.* 186.—Calif.
pilosellus, *Greene, l. c.* 185.—Calif.
proximus, *Greene, l. c.* 172.—Calif.
purpuratus, *Greene, l. c.* 168.—Calif.
quercetorum, *Greene, l. c.* 173.—Calif.
remotus, *Greene, l. c.* 190.—Am. bor.
rigidulus, *Greene, l. c.* 167.—Calif.
rugosus, *Greene, l. c.* 183.—Calif.
setosus, *Greene, l. c.* 194.—Calif.
sphaerocarpus, *Greene, l. c.* 168.—Calif.
subereus, *Greene, l. c.* 184.—Calif.
tessellatus, *Greene, l. c.* 171.—Calif.
tortuosus, *Greene, l. c.* 170.—Calif.
turbidus, *Greene, l. c.* 188.—Calif.
verecundus, *Greene, l. c.* 191.—Calif.
villosus, *Greene, l. c.* 165.—Calif.

PLECTIS, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,
352. **PALMAE**.
Oweniana, O. F. Cook, l. c. 353.—Am. cent.

PLECTRANTHUS, L'Hérit. (Labiata).
adenophorus, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxx. 398.—Afr.
trop.
alboceruleus, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 130.—Afr.
trop.
albo-violaceus, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxx. 397.—
Afr. trop.
amaniensis, *Guerke, l. c.* xxxvi. 134.—Afr. trop.
andongensis, K. Schum. in *Just's Jahrb.* xviii. 1.
486 (= *Germanea andongensis*).—Afr. trop.
arthropodus, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii.
1073.—Afr. austr.
Baumii, *Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.*
356.—Afr. trop.
concinnus, K. Schum. in *Just's Jahrb.* xviii. 1. 486
(= *Germanea concinna*).—Afr. trop.
Coppini, *Heck. in Rev. Cult. Colon.* viii. 164.—Afr. trop.
coreanus, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv.
(1904) 166.—China.
crassus, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1904, 1. 21; *Bot.*
Mag. t. 8030.—Afr. trop.
Dinteri, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1070.—
Afr. trop.
dolichopodus, *Briq. l. c.* 1069.—Afr. austr.
Draconis, *Briq. l. c.* 1071.—Afr. austr.
elegantulus, *Briq. l. c.* 1005.—Afr. austr.

PLECTRANTHUS:—

Ellenbeckii, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 132.—Afr.
trop.
grallatus, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1004.
—Afr. austr.
Guerkei, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,*
vii-viii. 323 (= *Germanea Guerkei*).—Afr. trop.
hararensis, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 132.—Afr.
trop.
horridus, K. Schum. in *Just's Jahrb.* xviii. 1.
486 (= *Germanea horrida*).—Afr. trop.
intrusus, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 834.—
Afr. trop.
keniensis, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 264.—Afr. trop.
Krookii, *Guerke, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus.*
Wien, xx. (1905) 48.—Afr. austr.
Mahonii, N. E. Br. ex Hook. f. in *Bot. Mag.* t. 7818.
—Afr. trop.
mbaluensis, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 136.—Afr.
trop.
myrianthus, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii.
1001.—Afr. austr.
Neumannii, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 131.—Afr.
trop.
nummularius, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii.
1072.—Afr. austr.
pachystachyus, *Briq. l. c.* 1008.—Afr. austr.
rhomboides, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 135.—
Afr. trop.
sangerawensis, *Guerke, l. c.* 134.—Afr. trop.
saxatilis, *Guerke, l. c.* 133.—Afr. trop.
sculponatus, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv.
(1904) 167.—China.
transvaalensis, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii.
1005.—Afr. austr.
ngandensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 200.
—Afr. trop.

PLECTRITIS, DC. (Valerian.).

[*VALERIANELLA*, Tourn. I. K.]
minor, *Abrams, Fl. Los Angeles*, 332 (= *Valerianella*
macrocera).—Calif.

PLECTRONIA, Linn. (Rubiaceae).

corneloides, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.*
159.—Afr. trop.
Dewevrei, *Wildem. l. c.* Sér. V. i. 203.—Afr. trop.
Gentilii, *Wildem. l. c.* 82.—Afr. trop.
grisea, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.*
v. 953 (= *Canthium griseum*).—Siam.
lamprophylla, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 335.
—Afr. trop.
macrocarpa, K. Schum. l. c. xxxiii. 351.—Afr. trop.
minutiflora, K. Schum. l. c. 352.—Afr. austr.
orbicularis, K. Schum. in *Warb. Kunene-Sambesi*
Exped. 388.—Afr. trop.
psychotrioides, K. Schum. ex *Wildem. in Ann. Mus.*
Congo, Sér. IV. 228.—Afr. trop.
pulchra, K. Schum. ex *Wildem. l. c.* 229.—Afr. trop.
scaberrima, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxii. (1902)
145.—Afr. trop.
Schmidtii, J. Schmidt, in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 336.—
Malaya.
sclerocarpa, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 334.—
Afr. trop.
siamensis, *Harms, in Bot. Tidsskr.* xxiv. 335.—Malaya.
stipulata, *Wildem. Pl. Nov. Hort. Then.* t. 38.—Afr.
trop.
tomentosa, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 83.
—Afr. trop.
Wightii, T. Cooke, *Fl. Bombay*, 1. 606.—Ind. or.
xanthotricha, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 335.—
Afr. trop.

PLETROPHORA, H. C. Focke (Orchid.).

[*COMPARETTIA*, Poepp. & Endl. I. K.]
cultrifolia, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 185
(= *Jansonia cultrifolia*).—Bras.

PLEIOCARDIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904)

85. **CRUCIFERAE**.
Breweri, *Greene, l. c.* 86 (= *Streptanthus Breweri*).—
Calif.
fenestrata, *Greene, l. c.*—Calif.
foliosa, *Greene, l. c.* (= *Streptanthus foliosus*).—Am.
bor.
gracilis, *Greene, l. c.* (= *Streptanthus gracilis*).—Calif.
hesperidis, *Greene, l. c.* (= *Streptanthus hesperidis*).—
Calif.

PLEIOCARDIA:—

magna, *Greene, Leaflets Bot. Obs. i.* (1904) 87.—Calif.
orbiculata, *Greene, l. c.* 86 (= *Streptanthus orbiculatus*).
—Calif.
suffrutescens, *Greene, l. c.* (= *Streptanthus suffrutes-*
cens).—Calif.
tortuosa, *Greene, l. c.* (= *Streptanthus tortuosus*).—
Calif.

PLEIOCARPA, Benth. (Apocyn.).

breviloba, *Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 102
(= *Hunteria breviloba*).—Afr. trop.
camerunensis, *Stapf, l. c.* (= *Hunteria camerunensis*).
—Afr. trop.
flavescens, *Stapf, l. c.* 101.—Afr. trop.
micrantha, *Stapf, l. c.* 100.—Afr. trop.
microcarpa, *Stapf, l. c.* 102.—Afr. trop.
pycnantha, *Stapf, l. c.* 99 (= *Hunteria pycnantha*).—
Afr. trop.
salicifolia, *Stapf, l. c.*—Afr. trop.

PLEIOCERAS, Baill. (Apocyn.).

Afzelii, *Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 166
(= *Wrightia Afzelii*).—Afr. trop.
Gilletii, *Stapf, l. c.* 167.—Afr. trop.
Whytei, *Stapf, l. c.* 604.—Afr. trop.
Zenkeri, *Stapf, l. c.* 166.—Afr. trop.

PLEIONE, D. Don (Orchid.).

[*COELOGYNE*, Lindl. I. K.]
bulbocodioides, *Rolfe, in Orch. Rev.* xi. 291 (= *Coelo-*
gyne bulbocodioides).—China.
Delavayi, *Rolfe, l. c.* (= *Coelogyne Delavayi*).—China.
grandiflora, *Rolfe, l. c.* (= *Coelogyne grandiflora*).—
China.
pogonioides, *Rolfe, l. c.* (= *Coelogyne pogonioides*).—
China.
yunnanensis, *Rolfe, l. c.* 292 (= *Coelogyne yunnanensis*).
—China.

PLEIOTACHYA, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich,

Marant. (1902) 164. **MARANTACEAE**.

Morlaei, K. Schum. l. c. 165 (= *Ischnosiphon Morlaei*).
—Ecuador.

PLEIOTAXIS, Steetz (Compos.).

huillensis, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. (1902) 152.
—Afr. trop.
vermonioides, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 365.
—Afr. trop.

PLEODIPOROCHNA, Van Tiegh. in Ann. Sci.

Nat. Sér. VIII. xviii. (1903) 58. **OCHNACEAE**.

Buettneri, Van Tiegh. l. c. (= *Ochna Buettneri*).—Afr.
trop.

PLEOPETALUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist.

Nat. Par. ix. (1903) 163; et in *Journ. de Bot.* xvii.
(1903) 98. **OCHNACEAE**.
Gaudichaudii, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.*
xviii. 47.—Ind. or.
Leschenaultii, Van Tiegh. l. c. 46.—Ind. or.
lucidum, Van Tiegh. l. c. 45 (= *Ochna lucida*).—Ind.
or.
obtusatum, Van Tiegh. l. c. (= *Gomphia obtusata*).—
Ind. or.

PLEOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat.

Par. viii. (1902) 546. **OCHNACEAE**.
pubescens, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.*
xvi. 243 (= *Gomphia pubescens*).—Bras.

PLEURICOSPORA, A. Gray (Monotrop.).

longipetala, *Howell, Fl. N. W. Amer.* 1. 429.—Am. bor.

PLEUROGYNA, Eschsch. (Gentian.).

fontana, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*,
xvii. 177.—Am. bor.
macrantha, *Diels & Gilg, in Futterer, Durch Asien,*
Bot. repr. 17.—Tibet.

PLEUROPHORA, D. Don (Lythrac.).

annulosa, *Koehne, in Engl. Pflanzenreich, Lythrac.*
181.—Bolivia.

PLEURORIDGEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist.

Nat. Par. viii. (1902) 215. **OCHNACEAE**.
alboserata, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 204
(= *Ochna alboserata*).—Afr. trop.
Bussei, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xviii.
59 (= *Brackenridgea Bussei*).—Afr. trop.

PLEURORIDGEA:-

- ferruginea, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 204 (= *Ochna ferruginea*).—Afr. trop.
 Lasti, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
 zanguebarica, Van Tiegh. l. c. 203 (= *Brackenridgea zanguebarica*).—Afr. trop.

PLEUROSPIRUM, Hoffm. (Umbellif.).

- Wrightianum, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 847.—China.

PLEUROTHALLIS, R. Br. (Orchid.).

- bupleurifolia, Porsch, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 159.—Bras.
 laxiflora, Porsch, l. c. 155.—Bras.
 Montserratii, Porsch, l. c. 158.—Bras.
 nigro-hirsuta, Kraenzl. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 91.—Peruv.
 ocellata, Porsch, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 156.—Bras.
 ochracea, Porsch, l. c.—Bras.
 penduliflora, Kraenzl. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 177.—Peruv.
 roraimensis, Rolfe, in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 58.—Guiana.
 sulcata, Porsch, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 157.—Bras.
 trachysepala, Kraenzl. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 178.—Peruv.
 verruculosa, Kraenzl. l. c. 177.—Peruv.
 versicolor, Porsch, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 155.—Bras.
 vitellina, Porsch, l. c. 158.—Bras.

PLICOURATEA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist.*

- Nat. Par. viii. (1902) 373. **OCHNACEAE.**
 bicolor, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 223.—Bras.
 Conegi, Van Tiegh. l. c. xviii. 7; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 33.—Bras.
 granulosa, Van Tiegh. l. c.; et l. c. 32.—Bras.
 Luschnathiana, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 223 (= *Gomphia Luschnathiana*).—Bras.
 parviflora, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 190 (= *Gomphia parviflora*).—Bras.
 Planchoniana, Van Tiegh. l. c.—Bras.
 Riedeli, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 224.—Bras.
 vernicosa, Van Tiegh. l. c. xviii. 7; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 33.—Bras.

PLOCOLOTIS, Blume (Orchid.).

- neohibernica, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 148.—Ins. Bismarck.
 pubiflora, Schlechter, l. c. 146.—N. Guin.

PLUCHEA, Cass. (Compos.).

- caspia, O. Hoffm. ex Paulsen, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 147 (= *Karelinia caspia*).—As. cent.
 Eggersii, Urb. *Symb. Antill.* iii. 407.—Ind. occ.

PLUMARIA, Bub. Fl. Pyren. iv. 195 = *Eriophorum*, Linn. (Cyperac.).

- alpina, Bub. l. c. 247 = *E. alpinum*.
 angustifolia, Bub. l. c. 195 = *E. angustifolium*.
 latifolia, Bub. l. c. = *E. latifolium*.
 Scheuchzeri, Bub. l. c. 247 = *E. Scheuchzeri*.
 vaginata, Bub. l. c. 196 = *E. vaginatum*.

PLUMIERIA, Linn. (Apocyn.).

- biglandulosa, Urb. *Symb. Antill.* iii. 337.—Ind. occ.
 domingensis, Urb. l. c. 338.—Ind. occ.
 gibbosa, Urb. l. c.—Ind. occ.
 inaguensis, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 448.—Ind. occ.
 latifolia, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 183.—Bras.
 Marchii, Urb. *Symb. Antill.* iii. 334.—Ind. occ.
 Paulinae, Urb. l. c. 336.—Ind. occ.
 stenopetala, Urb. l. c. 335.—Ind. occ.

PNEUMONANTHE, Gleditsch (Gentian.).

- [*Gentiana*, Tourn. I. K.]
 affinis, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 71 (= *Gentiana affinis*).—Am. bor.
 Bigelovii, Greene, l. c. (= *Gentiana Bigelovii*).—Am. bor.
 bracteosa, Greene, l. c. (= *Gentiana bracteosa*).—Am. bor.

PNEUMONANTHE:-

- calycosa, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 71 (= *Gentiana calycosa*).—Am. bor.
 clausa, Greene, l. c. (= *Gentiana clausa*).—Am. bor.
 decora, Greene, l. c. (= *Gentiana decora*).—Am. bor.
 flavida, Greene, l. c. (= *Gentiana flavida*).—Am. bor.
 Forwoodii, Greene, l. c. (= *Gentiana Forwoodii*).—Am. bor.
 interrupta, Greene, l. c. (= *Gentiana interrupta*).—Am. bor.
 latifolia, Greene, l. c. (= *Dasystephania latifolia*).—Am. bor.
 linearis, Greene, l. c. (= *Gentiana linearis*).—Am. bor.
 Menziesii, Greene, l. c. (= *Gentiana Menziesii*).—Calif.
 Newberryi, Greene, l. c. (= *Gentiana Newberryi*).—Am. bor.
 oregana, Greene, l. c. (= *Gentiana oregana*).—Am. bor.
 Parryi, Greene, l. c. (= *Gentiana Parryi*).—Am. bor.
 parvifolia, Greene, l. c. (= *Dasystephania parvifolia*).—Am. bor.
 platypetala, Greene, l. c. (= *Gentiana platypetala*).—Ins. Sitcha.
 Porphyrio, Greene, l. c. (= *Gentiana Porphyrio*).—Am. bor.
 puberula, Greene, l. c. (= *Gentiana puberula*).—Am. bor.
 remota, Greene, l. c. (= *Gentiana remota*).—Am. bor.
 Rusbyi, Greene, l. c. (= *Gentiana Rusbyi*).—N. Mexic.
 Saponaria, Greene, l. c. (= *Gentiana Saponaria*).—Am. bor.
 sceptrum, Greene, l. c. (= *Gentiana sceptrum*).—Am. bor.
 setigera, Greene, l. c. (= *Gentiana setigera*).—Calif.
 spathacea, Greene, l. c. (= *Gentiana spathacea*).—Mexic.

POA, Linn. (Gramin.).

- aequatoriensis, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 450.—Ecuador.
 alcea, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 456.—Am. bor.
 ampla, Merrill, in *Rhodora*, iv. 145.—Am. bor.
 brachyglossa, Piper, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 145.—Am. bor.
 callichroa, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 603.—Am. bor.
 Canbyi, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 764.—Am. bor.
 chathamica, Petrie, in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxiv. 394.—Ins. Chatham.
 Cheesemani, Hack. in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxv. 383.—N. Zel.
 chubutensis, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 196.—Patag.
 confusa, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 607.—Am. bor.
 Cottoni, Piper, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 146.—Am. bor.
 cucullata, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 377.—Ecuador.
 eligulata, Hack. l. c. 375.—Eur.
 erinacea, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 198.—Patag.
 Faberi, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 423.—China.
 Foucaudii, Hack. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, ix. (1905) 112.—Corsica.
 glabrescens, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 154.—Am. bor.
 gracillima, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 424.—China.
 Grisebachii, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 182.—Reg. Argent.
 heterogama, Hack. in *Rec. Albany Mus.* i. 112.—Afr. austr.
 Hieronymi, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 380.—Reg. Argent.
 incrassata, Petrie, in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxiv. 394.—N. Zel.
 interior, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 604.—Am. bor.
 irrigata, Lindm. in *Bot. Notiser*, 1905, 73, 88.—Scandin.
 Jelskii, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 454.—Peruv.
 kurlensis, Hack. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 524.—Ins. Kurile.

POA:-

- Kurtzii, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 183.—Reg. Argent.
 laetevirens, R. Fries, l. c. 181.—Reg. Argent.
 laeviculmis, T. A. Williams, ex Elmer, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvi. 55.—Am. bor.
 laevigata, Scribn. in Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 141.—Am. bor.
 leloclada, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 452.—Ecuador.
 macroclada, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 604.—Am. bor.
 Mariesii, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 425.—China.
 masenderana, Freyn & Sint. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 915.—Orens.
 Matthewsii, Petrie, in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxiv. 392.—N. Zel.
 monandra, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 376.—Peruv.
 Multnomae, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 435.—Am. bor.
 nematophylla, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 606.—Am. bor.
 novae-zelandiae, Hack. in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxv. 381.—N. Zel.
 nudiflora, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 453.—Turkest.
 pachypholis, Piper, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 146.—Am. bor.
 phoenicea, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 605.—Am. bor.
 pichinchensis, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 199.—Ecuador.
 plicata, Hack. l. c. 1902, 378.—Reg. Argent.
 polyphylla, Hack. in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxv. 383.—Ins. Kermadec.
 Priobardi, Rendle, in *Journ. Bot.* 1904, 324.—Patag.
 proluxior, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 427.—China.
 pudica, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 603.—Am. bor.
 pugionifolia, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 199.—Patag.
 seticulmis, Petrie, in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxiv. 391.—N. Zel.
 subpurpurea, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 606.—Am. bor.
 tianschanica, Hack. ex O. Fedtsch. *Pl. Pamir*, 75.—As. cent.
 trachyphylla, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 379 = pichinchensis.
 tricholepis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 606.—Am. bor.
 truncata, Rydb. l. c. 607.—Am. bor.
 tuberifera, Faurie, ex Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 451.—Japon.
 viridula, Palib. in *Act. Hort. Petrop.* xix. 135.—As. bor.
 Williamii, Nash, in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* ii. 156.—Am. bor.

PODANTHUM, Boiss. (Campan.).

- [*PHYTEUMA*, Linn. I. K.]
 Aizoon, Hausskn. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 87.—As. Min.
 cordifolium, Hausskn. l. c. 33 (= *Campanula michauxioides*).—As. Min.
 obtusifolium, Hausskn. l. c. 37.—As. Min.
 Sintenistii, Hausskn. l. c. 35.—As. Min.

PODOCARPUS, Pers. (Conif.).

- gracilior, Pilg. in *Engl. Pflanzenreich, Taxac.* 71.—Afr. trop.
 Harmsianus, Pilg. l. c. 68.—Reg. Andin.
 Koordersii, Pilg. ex Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands Plantent.* lxviii. 268.—Java.
 Ladei, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 399.—Austral.
 longefolius, Pilg. in *Engl. Pflanzenreich, Taxac.* 79.—N. Caled.
 Nagi, Pilg. l. c. 60 = *P. Nageia*.
 Parlatorei, Pilg. l. c. 68.—Reg. Andin.
 rivularis, Pancher, ex Pilg. l. c. 76 = *Novae-Caledoniae*.
 Urbanii, Pilg. l. c. 89.—Ind. occ.
 usambarenis, Pilg. l. c. 70.—Afr. trop.
 utilis, Pilg. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 189.—Peruv.

PODOCHILUS, Blume (Orchid.).

anomalus, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 118.—N. Guin.
 appendiculatus, *F. J. Sm.* in *Bull. Inst. Buitens.* vii. 2.—Arch. Mal.
 dendroblodes, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 117.—N. Guin.
 densifolia, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 86.—Penins. Mal.
 flaccidus, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 117.—N. Guin.
 imitans, *Schlechter*, l. c. 118.—N. Guin.
 montanus, *Schlechter*, l. c. 119.—N. Guin.
 neo-pommeranicus, *Schlechter*, l. c.—Ins. Bismarck.
 niveus, *Schlechter*, l. c. 120.—N. Guin.
 oxysepalus, *Schlechter*, l. c.—N. Guin.
 polystachius, *Schlechter*, l. c. 121.—Ins. Bismarck.
 polytrichoides, *Schlechter*, l. c. 122.—N. Guin.
 pseudopendulus, *Schlechter*, l. c.—N. Guin.
 Smithianus, *Schlechter*, l. c. 123.—N. Guin.
 Steffensianus, *Schlechter*, l. c. 124.—N. Guin.
 tenuispica, *Schlechter*, l. c.—N. Guin.

PODOCYBE, K. Schum. in *Just. Jahrb.* xxvii. i. 491, sphalm. = *Pogogybe*, *Pierre* (Legum.).

PODOLEPIS, Labill. (Compos.).

capillaris, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 621 (= *Siemensia capillaris*).—Austral.
 Georgel, *Diels*, l. c. 619.—Austral.

PODOSTEMON, Michx. (Podost.).

Barberi, *Willis*, in *Ann. Bot. Gard. Perad.* i. 230.—Ind. or.

PODRANEA, Sprague, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 449 (1904). **BIGNONIACEAE**.

Ricasoliana, *Sprague*, l. c. 450 (= *Tecoma Ricasoliana*).—Afr. austr.

POECILOCHROMA, Miers (Solan.).

Sodiroi, *Damm*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 387.—Ecuador.

POGONIA, Juss. (Orchid.).

lenheirensis, *Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, i. 47.—Bras.
 Macklinoni, *Duthie*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxi. 48.—Ind. or.

POGOSTEMON, Desf. (Labiata).

philippinensis, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1905, 146.—Ins. Philipp.

POINCIANA, Tourn. (Legum.).

pauciflora, *Small, Fl. S. E. U. S.* 591 (= *Lebidibia pauciflora*).—Am. bor.

POINSETTIA, R. Grah. (Euphorb.).

[*EUPHORBIA*, Linn. I. K.]
 barbellata, *Small, Fl. S. E. U. S.* 722 (= *Euphorbia barbellata*).—Am. bor.
 cuphosperma, *Small, l. c.* 721 (= *Euphorbia cuphosperma*).—Am. bor.
 dentata, *Small, l. c.* 722 (= *Euphorbia dentata*).—Am. bor.
 geniculata, *Small, l. c.* (= *Euphorbia geniculata*).—Am. bor.
 havanensis, *Small, l. c.* (= *Euphorbia havanensis*).—Am. bor. et trop.
 heterophylla, *Small, l. c.* (= *Euphorbia heterophylla*).—Am. bor. et trop.

POLEMONIELLA, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. (1904) 57. **POLEMONIACEAE**.

micrantha, *A. A. Heller, l. c.* (= *Polemonium micranthum*).—Am. bor.

POLEMONIUM, Linn. (Polemon.).

albiflorum, *Eastw. in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 487.—Am. bor.
 Archibaldae, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gas.* xxxi. 397.—Am. bor.
 Berryi, *Eastw. in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 440.—Calif.
 californicum, *Eastw. l. c.* 437.—Calif.
 calycinum, *Eastw. l. c.* 438.—Calif.
 delicatum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 29.—Am. bor.
 fasciculatum, *Eastw. in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 442.—Am. bor.
 grande, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 158.—Am. bor.

POLEMONIUM :—

Grayanum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 685.—Am. bor.
 molle, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 158.—Am. bor.
 montrosensis, *A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 174.—Am. bor.
 pterosperrum, *Nelson & Cockerell, in Proc. Biol. Soc. Washington*, xvi. 45.—Am. bor.
 robustum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 685.—Am. bor.
 rotatum, *Eastw. in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 441.—Am. bor.
 shastense, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 205.—Calif.
 speciosum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 29.—Am. bor.
 Tevisii, *Eastw. in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 440.—Calif.
 tricolor, *Eastw. l. c.* 439.—Calif.

POLIANTHES, Linn. (Amaryll.).

durangensis, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 9.—Mexic.
 elongata, *Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus.* xxix. (1905) 487.—Mexic.
 geminiflora, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 12 (= *Bravoa geminiflora*).—Mexic.
 graminifolia, *Rose, l. c.* 11.—Mexic.
 longiflora, *Rose, l. c.* 10.—Mexic.
 montana, *Rose, l. c.* 11.—Mexic.
 Nelsoni, *Rose, l. c.* 10.—Mexic.
 palustris, *Rose, l. c.* 9.—Mexic.
 platyphylla, *Rose, l. c.* 11.—Mexic.
 Pringlei, *Rose, l. c.* 10.—Mexic.
 sessiliflora, *Rose, l. c.* (= *Bravoa sessiliflora*).—Mexic.

POLLIA, Thunb. (Commelin.).

bracteata, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 875.—Afr. trop.
 cyanocarpa, *K. Schum. l. c.* 876.—Afr. trop.

POLLINIA, Trin. (Gramin.).

cantonensis, *Rendle, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 354.—China.
 conjugata, *Prairie, in Rec. Bot. Surv. India*, iii. 314 (= *Andropogon conjugatus*).—Ind. or.

POLYACHYRUS, Lag. (Compos.).

selinoides, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 874.—Chili.

POLYADORA, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 103 (1902). **APOCYNACEAE**.

Elliottii, *Stapf, l. c.* 104.—Afr. trop.
 umbellata, *Stapf, l. c.* 103 (= *Carpodinus umbellata*).—Afr. trop.

POLYALTHIA, Blume (Anonac.).

Barnesii, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 15.—Ins. Philipp.
 Cumingiana, *Merrill, l. c.* xxxv. 71.—Ins. Philipp.
 flava, *Merrill, l. c.* 12.—Ins. Philipp.
 longipes, *Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent.* lxi. 293 (= *Monoon longipes*).—Java.
 nemoralis, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1069.—Tonkin.
 pulcherrima, *Boerl. in Ic. Bogor.* 106.—Borneo.
 sphaerocarpa, *Boerl. ex Koord. & Valet. Meded. 'S Lands Plantent.* lxi. 289.—Java.
 suaveolens, *Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 42.—Afr. trop.

POLYANDROCOCOS, Barb. Rodr. in *Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, i. 7 (1901). **PALMAE**.

caudescens, *Barb. l. c.* 8 (= *Diplothemium caudescens*).—Bras.
 pectinata, *Barb. Rodr. l. c.* (= *Diplothemium pectinatum*).—Bras.
 Torallyi, *Barb. Rodr. l. c.* (= *Diplothemium Torallyi*).—Bras.

POLYANTHEMUM, Barb. Fl. Pyren. iv 155 =

Leucojum, Linn. (Amaryll.).
 aestivale, *Bub. l. c.* = *L. aestivum*.

POLYCARENA, Benth. (Scrophul.).

arenaria, *Hiern, in Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 830.—Afr. austr.
 collina, *Hiern, l. c.* 325.—Afr. austr.
 glaucescens, *Hiern, l. c.*—Afr. austr.
 gracilipes, *N. E. Br. ex Hiern, l. c.* 332.—Afr. austr.

POLYCARENA :—

Leipoldtii, *Hiern, in Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 326.—Afr. austr.
 Maxii, *Hiern, l. c.* 328.—Afr. austr.
 selaginoides, *Schlechter, ex Hiern, l. c.* 326.—Afr. austr.
 tenella, *Hiern, l. c.* 333.—Afr. austr.
 transvaalensis, *Hiern, l. c.* 330.—Afr. austr.

POLYCARPAEA, Lam. (Caryophyll.).

Hassleriana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 791.—Parag.
 inaequalifolia, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 233.—Afr. trop.

POLYCEPHALIUM, Engl. (Olac.).

integrum, *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 744.—Afr. trop.

POLYCIDIUM, Rafin. (Vaccin.).

[*VACCINIUM*, Linn. I. K.]
 candicans, *Small, Fl. S. E. U. S.* 894.—Am. bor.
 melanocarpum, *Small, l. c.*—Am. bor.
 neglectum, *Small, l. c.* 893.—Am. bor.

POLYGALA, Linn. (Polygal.).

Anderssonii, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 160.—Ins. Galap.
 Antunesii, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxii. (1902) 181.—Afr. trop.
 arenicola, *Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* (1903) 278.—Afr. trop.
 arenicola, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 426 (1905).—Am. bor.
 Baumii, *Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 278.—Afr. trop.
 benguelensis, *Guerke, l. c.* 277.—Afr. trop.
 Caesalpini, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 283.—rosea.
 Carteri, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 426.—Am. bor.
 collina, *T. S. Brandegee, in Zoe, v.* 204 (1905).—Mexic.
 compacta, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 315.—Mexic.
 corallicola, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 426.—Am. bor.
 cymosurus, *Chod. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 25, nomen.—Bras.
 Dekindtii, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxii. 131.—Afr. trop.
 desiderata, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 234.—Patag.
 fallax, *Hayek, in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 43.—Afr. austr.
 flagellaris, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 427.—Am. bor.
 floribunda, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 485.—China.
 Francheti, *Chod. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 27, nomen.—Bras.
 globulifera, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 486.—China.
 goyazensis, *Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 26, nomen.—Bras.
 guaranitica, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 57.—Parag.
 Harperi, *Small, Fl. S. E. U. S.* 688.—Am. bor.
 Hassleriana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 436.—Parag.
 Hugerii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 686.—Am. bor.
 imbricata, *Hayek, in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 45.—Afr. austr.
 kubangensis, *Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 275.—Afr. trop.
 macroneura, *Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 418.—Ind. or.
 Moyanoi, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901) repr. 16 (= *Acanthocladus Moyanoi*).—Patag.
 nambalensis, *Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 276.—Afr. trop.
 oedipus, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 232.—Patag.
 oreophila, *Speg, l. c.* 230.—Patag.
 paludicola, *Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 279.—Afr. trop.
 pamparum, *Speg. in Bol. Agric. Argent.* i. 240.—Reg. Argent.
 Paulayana, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 35.—Socotra.
 psammophila, *Chod. & Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 809 (1901).—Bras.

POLYGALA :—

- psammophylla, *Guerke*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 279 (1903).—Afr. trop.
 rivularis, *Guerke*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 278.—Afr. trop.
 robusta, *Guerke*, l. c. 274.—Afr. trop.
 saxicola, *Dunn*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 486.—China.
 setifera, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 205 (1905).—Mexic.
 sparsiflora, *Small*, Fl. S. E. U. S. 1838 = sparsifolia.
 sparsifolia, *Small*, l. c. 686.—Am. bor.
 tehuelchum, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901) repr. 16; *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 550 (= *Acanthocladus tehuelchus*).—Patag.
 Telephium, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 435.—Parag.
 Tempkyana, *Auct. in Just. Jahresb.* xxv. ii. 494, sphalm. = oxyptera, subsp. Tempkyana.
 tristis, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 434.—Parag.
 usafuensis, *Guerke*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 337.—Afr. trop.
 ustulata, *Chod. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 27, nomen.—Bras.
 Verdickil, *Guerke ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 205.—Afr. trop.
 Vilhelmi, *Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, liv. 380.—Hybr.
 Zahlbruckneri, *Hayek*, in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 45.—Afr. austr.

POLYGONATUM, Adans. (Liliac.).

- angulosum, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 117 = officinale.
 angustifolium, *Bub. l. c.* = verticillatum.
 Bodinieri, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 262.—China.
 ensifolium, *Léveillé*, l. c. 261.—China.
 Hausknechtii, *Bornm. & Sint. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xviii. 52.—Reg. Casp.
 inflatum, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 442.—As. or.
 latifolium, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 118 = multiflorum.
 Martini, *Léveillé*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 262.—China.
 nipponicum, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 51.—Japan.

POLYGONUM, Linn. (Polygon.).

- arcuatum, *Greene, Pittonia*, v. 201.—Calif.
 auriculatum, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 117.—Japan.
 bernardinum, *Greene, Pittonia*, v. 199.—Calif.
 birmanicum, *Gage*, in *Rec. Bot. Surv. India*, ii. 412.—Burma.
 Bodinieri, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 343.—China.
 brevichreatum, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 117.—Japan.
 calcatum, *Lindm. in Bot. Notiser*, 1904, 139.—Eur.; As.
 caurianum, *Robinson*, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 264.—Am. bor.
 cephalophorum, *Greene, Pittonia*, v. 198.—Calif.
 commixtum, *Greene, Pl. Baker.* iii. 14.—Am. bor.
 consimile, *Greene, Pittonia*, v. 202.—Am. bor.
 exile, *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 286.—Am. bor.
 fallax, *Greene, Pittonia*, v. 200.—Am. bor.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 423.—China.
 flexile, *Greene, Pittonia*, v. 203.—Am. bor.
 foliosum, *Lindb. in Medded. Soc. Faun. et Fl. Fenn.* xxvii. 3.—Eur.
 Fowleri, *Robinson*, in *Rhodora*, iv. 67.—Am. bor.
 fugax, *Small*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 167.—Am. bor.
 glastifolium, *Greene, Pittonia*, v. 199.—Am. bor.
 hastato-sagittatum, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 119.—Japan.
 hayachinense, *Makino*, l. c. 191.—Japan.
 jejunum, *Greene, Pittonia*, v. 198.—Am. bor.
 Kinashii, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 422.—Japan.
 Krasseri, *Rech. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 33.—Afr. austr.
 Labordei, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 344.—China.
 leptocarpum, *Robinson*, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 263.—Am. bor.

POLYGONUM :—

- linearifolium, *Greene, Pittonia*, v. 197.—Am. bor.
 Martini, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 340.—China.
 montanum, *Greene, Pl. Baker.* iii. 13.—Am. bor.
 muricatum, *Maxim. ex Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 117 = brevichreatum.
 omisum, *Greene, Pittonia*, v. 200.—Am. bor.
 panduriforme, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 343.—China.
 plumosum, *Small*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 166.—Am. bor.
 prolificum, *Robinson*, in *Rhodora*, iv. 68.—Am. bor.
 Reynoutria, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 84 = cuspidatum.
 sagittifolium, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 342.—China.
 striatum, *Robinson*, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 263.—Am. bor.
 subulatum, *Sampaio*, in *Ann. Sci. Nat. Porto*, vii. 12.—Lusitan.
 vagana, *Greene, Pittonia*, v. 202.—Am. bor.
 viscoferum, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 115.—Japan.
 vulcanicum, *Greene, Pittonia*, v. 198.—Am. bor.

POLYMNIA, Linn. (Compos.).

- Jelskii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 484.—Peruv.
 Lehmannii, *Hieron. l. c.* xxviii. 599.—Ecuador.
 Nelsonii, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 99.—Mexic.
 radiata, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1289.—Am. bor.

POLYOCHNELLA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist.*

- Nat. Par. viii. (1902) 547. **OCHNACEAE.**
 Barteri, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 348.—Afr. trop.
 brevipes, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
 Buechneri, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
 congoensis, *Van Tiegh. l. c.* 349.—Afr. trop.
 fruticulosa, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 40 (= *Ochna fruticulosa*).—Afr. trop.
 Gilletiana, *Van Tiegh. l. c.* (= *Ochna Gilletiana*).—Afr. trop.
 gracilipes, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 348 (= *Ochna gracilipes*).—Afr. trop.
 hylophila, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 40 (= *Ochna hylophila*).—Afr. trop.
 integrifolia, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 348 (= *Ochna integrifolia*).—Ins. Maurit.
 mauritiana, *Van Tiegh. l. c.* (= *Ochna mauritiana*).—Ins. Maurit.
 micrantha, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 40 (= *Ochna micrantha*).—Afr. trop.
 polyneura, *Van Tiegh. l. c.* (= *Ochna polyneura*).—Afr. trop.
 punctulata, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 349.—Afr. trop.
 Welwitschii, *Van Tiegh. l. c.* 348 (= *Ochna Welwitschii*).—Afr. trop.

POLYODON, H. B. & K. (Gramin.).

- [BOULELOUA, Lag. Gramin.]
 texanus, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 188 (= *Bouteloua texana*).—Am. bor.

POLYOSMA, Blume (Saxifr.).

- philippinensis, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 16.—Ins. Philipp.

POLYOURATEA, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi.

- 190 (1902); et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. 372. **OCHNACEAE.**
 hexasperma, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* xvi. 190 (= *Gomphia hexasperma*).—Bras.
 Planchonii, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 268.—Bras.
 polygyna, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* xvi. 190 (= *Ouratea polygyna*).—Bras.
 serrulata, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 269 (= *Gomphia serrulata*).—Bras.
 subverticillata, *Van Tiegh. l. c.* (= *Gomphia subverticillata*).—Bras.

POLYPLEURUM, Tayl. (Podost.).

- [PODOSTEMON, Michx. I. K.]
 acuminatum, *Warm. in Danske Vid. Selsk. Skr. Ser. VI.* xi. i. 15.—Ind. or.
 Schmidtianum, *Warm. l. c.* 4.—Cochinch.

POLYPOGON, Desf. (Gramin.).

- Alopecurus*, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 279 = monspeliensis.

POLYPTERIS, Nutt. (Compos.).

- Lindenii, *Bush*, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xiv. 173 (= *Palafoxia Lindenii*).—Mexic.
 maxima, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1288.—Am. bor.

POLYSCIAS, Forst. (Aral.).

- Albersiana, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 182.—Afr. trop.

POLYSPHAERIA, Hook. f. (Rubiace.).

- arbuscula, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 349.—Afr. trop.
 macrophylla, *K. Schum. l. c.*—Afr. trop.
 pedunculata, *K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 226.—Afr. trop.

POLYSTACHYA, Hook. (Orchid.).

- appendiculata, *Kraenzl. in Notisbl. Bot. Gart. Berl.* iii. (1903) 238.—Afr. trop.
 aristulifera, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 219.—Afr. trop.
 bicalcarata, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 118.—Afr. trop.
 Busseana, *Kraenzl. l. c.* xxxiii. 60.—Afr. trop.
 crassifolia, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 7.—Afr. trop.
 dolichophylla, *Schlechter*, l. c. 8.—Afr. trop.
 Ellenbeckiana, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 62.—Afr. trop.
 epiphytica, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 172.—Afr. trop.
 flavescens, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 284 = Zollingeri.
 Gilletii, *Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 313.—Afr. trop.
 Goetziana, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxx. 287.—Afr. trop.
 gracilis, *Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 136.—Afr. trop.
 holochilla, *Schlechter*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 210.—Afr. trop.
 Huygheii, *Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 315.—Afr. trop.
 inconspicua, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 218.—Afr. trop.
 Kaessneriana, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 59.—Afr. trop.
 Kindtiana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 21.—Afr. trop.
 latifolia, *Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 138.—Afr. trop.
 Laurentii, *Wildem. l. c.* 132.—Afr. trop.
 Lujae, *Wildem. in Pl. Nov. Hort. Then.* t. 18.—Afr. trop.
 macropetala, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 117.—Afr. trop.
 mayombensis, *Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 134.—Afr. trop.
 minuta, *Britton*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 328 (= *Epidendrum minutum*).—Am. bor.
 miranda, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxx. 286.—Afr. trop.
 mukandaensis, *Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 139.—Afr. trop.
 musozensis, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 217.—Afr. trop.
 nyanzensis, *Rendle*, l. c.—Afr. trop.
 mystacioides, *Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 133.—Afr. trop.
 Neobenthamia, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 7 (= *Neobenthamia gracilis*).—Afr. trop.
 Plehniana, *Schlechter*, l. c. 8.—Afr. trop.
 praecalta, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 118.—Afr. trop.
 Rolfeana, *Kraenzl. l. c.* xxxiii. 61.—Afr. trop.
 Supfiana, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 9.—Afr. trop.
 uniflora, *Wildem. in Pl. Nov. Hort. Then.* t. 19.—Afr. trop.
 wahisiana, *Wildem. in Belg. Colon.* 1904, 183.—Afr. trop.
 xerophila, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 60.—Afr. trop.

POLYTHECIUM, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist.*

- Nat. Par. viii. (1902) 377. **OCHNACEAE.**
 andravinese, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 368 (= *Ochna andravinese*).—Madag.

POLYTHECIUM :—

- Bakeri, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 369.—Madag.
 Baroni, *Van Tiegh. l. c.*—Madag.
 Carvalhi, *Van Tiegh. l. c.* 368 (= *Ochna Carvalhi*).—Madag.
 ciliatum, *Van Tiegh. l. c.* 367 (= *Ochna ciliatum*).—Madag.
 citrinum, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 55 (= *Ochna citrina*).—Afr. trop.
 cochinchinense, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 375.—Cochinch.
 contortum, *Van Tiegh. l. c.* 370.—Madag.
 cordatum, *Van Tiegh. l. c.* 369.—Ind. or.
 discolor, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 54; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 158.—Ind. or.
 emarginatum, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 368 (= *Ochna emarginata*).—Madag.
 Fischeri, *Van Tiegh. l. c.* 368 (= *Ochna Fischeri*).—Madag.
 Granddieri, *Van Tiegh. l. c.* 371.—Madag.
 Griffithi, *Van Tiegh. l. c.* 374.—Ind. or.
 Helferi, *Van Tiegh. l. c.*—Ind. or.
 Hildebrandtii, *Van Tiegh. l. c.* 372.—Afr. trop.
 Humblotianum, *Van Tiegh. l. c.* 368 (= *Ochna Humblotiana*).—Madag.
 inaequale, *Van Tiegh. l. c.* 375.—Cochinch.
 integrifolium, *Van Tiegh. l. c.* 371.—Madag.
 Kingi, *Van Tiegh. l. c.* 374.—Ind. or.
 Kirkii, *Van Tiegh. l. c.* 368 (= *Ochna Kirkii*).—Madag.
 Lefevrei, *Van Tiegh. l. c.* 375.—Cochinch.
 lokobense, *Van Tiegh. l. c.* 370.—Madag.
 longipes, *Van Tiegh. l. c.* 371.—Madag.
 lucens, *Van Tiegh. l. c.* 370.—Madag.
 madagascariense, *Van Tiegh. l. c.* 367 (= *Ochna madagascariensis*).—Madag.
 micranthum, *Van Tiegh. l. c.* 370.—Madag.
 Moonii, *Van Tiegh. l. c.* 369.—Ind. or.
 mucronatum, *Van Tiegh. l. c.* 372.—Afr. trop.
 nitidum, *Van Tiegh. l. c.* 369 (= *Ochna nitida*).—Ind. or.
 obovatum, *Van Tiegh. l. c.* 368 (= *Ochna obovata*).—Madag.
 pedunculatum, *Van Tiegh. l. c.* 373.—Ind. or.
 pellucidum, *Van Tiegh. l. c.* 374.—Ind. or.
 polycarpum, *Van Tiegh. l. c.* 367 (= *Ochna polycarpa*).—Madag.
 pulchrum, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 368; et *l. c.* xviii. 54 (= *Ochna pulchra*).—Afr. austr.
 pumilum, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 373 (= *Ochna pumila*).—Ind. or.
 Rehmannii, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 55 (= *Ochna Rehmannii*).—Afr. austr.
 Richardi, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 371.—Madag.
 rubrum, *Van Tiegh. l. c.*—Madag.
 rufescens, *Van Tiegh. l. c.* 369.—Ind. or.
 spinulosum, *Van Tiegh. l. c.* 372.—Afr. trop.
 splendidum, *Van Tiegh. l. c.* 368 (= *Ochna splendida*).—Madag.
 Thomasianum, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 55 (= *Ochna Thomasiana*).—Afr. trop.
 Thoreli, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 375.—Cochinch.
 Thwaitesii, *Van Tiegh. l. c.* 369.—Ind. or.

POLYTOCA, R. Br. (Gramin.).

- cyathopoda, *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* 1849.—Austral.
 sclerachne, *F. M. Bailey, l. c.*—Austral.

POLYTRIAS, Hack. (Gramin.).

- diversiflora, *Nash, in Torrey, v.* 110 (= *Andropogon diversiflorus*).—Java.

POMMERESCHIA, Wittm. (Zingib.).

- spectabilis, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 280 (= *Croftia spectabilis*).—Burma.

POPOWIA, Endl. (Anon.).

- Baillonii, *Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl.* vi. 48 = Mannii, Baill.
 Buchananii, *Engl. & Diels, l. c.* 47.—Afr. trop.
 djurensis, *Engl. & Diels, l. c.* 49 (= *Clathrospermum djurense*).—Afr. trop.
 elegans, *Engl. & Diels, l. c.* 45 (= *Unona elegans*).—Afr. trop.
 ferruginea, *Engl. & Diels, l. c.* 46 (= *Unona ferruginea*).—Afr. trop.

POPOWIA :—

- foliosa, *Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl.* vi. 52.—Afr. trop.
 gracilis, *Oliv. ex Engl. & Diels, l. c.* 48.—Afr. trop.
 Klainii, *Engl. & Diels, l. c.* 52.—Afr. trop.
 Laurentii, *Wildem. Enum. Pl. Laurent.* 83.—Afr. trop.
 lucidula, *Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 45 (= *Unona lucidula*).—Afr. trop.
 macrocarpa, *Engl. & Diels, l. c.* 48.—Afr. trop.
 Mannii, *Engl. & Diels, l. c.* 49 (non Baill.) (= *Clathrospermum Mannii*).—Afr. trop.
 parvifolia, *Engl. & Diels, l. c.* 46 (= *Unona parvifolia*).—Afr. trop.
 Schweinfurthii, *Engl. & Diels, l. c.* 51.—Afr. trop.
 stenosepala, *Engl. & Diels, l. c.* 49.—Afr. trop.
 trichocarpa, *Engl. & Diels, l. c.* 47 (= *Unona trichocarpa*).—Afr. trop.
 Whytei, *Stapp, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 81.—Afr. trop.

POPULUS, Linn. (Salic.).

- ariana, *Dode, Extr. Monogr. Indd. Populus*, 16.—Persia.
 Bessyana, *Dode, l. c.* 38.—Am. bor.
 Bethmontiana, *Dode, l. c.* 52.—Oriens.
 bisattenuata, *Dode, l. c.* 50.—Eur.
 Bogueana, *Dode, l. c.* 24.—Hab. ?
 Bonnetiana, *Dode, l. c.* 17.—Afr. bor.
 Carreiriana, *Dode, l. c.* 49.—Hab. ?
 coloradensis, *Dode, l. c.* 58.—Am. bor.
 Comesiana, *Dode, l. c.* 20.—Eur. or. austr.
 Davidiana, *Dode, l. c.* 31.—China.
 dimorpha, *T. S. Brandegee, in Zoe, v.* 197 (1905).—Mexic.
 Duclouxiana, *Dode, Extr. Monogr. Indd. Populus*, 32.—China.
 elaverensis, *Dode, l. c.* 49.—Gallia.
 elongata, *Dode, l. c.* 61.—Am. bor.
 epirotica, *Dode, l. c.* 23.—Eur. or. austr.
 Eugeni, *Dode, l. c.* 46.—Hybr.
 europaea, *Dode, l. c.* 51.—Eur.
 euxylon, *Dode, l. c.* 41.—Am. bor. ?
 floccosa, *Dode, l. c.* 24.—Oriens.
 Freyni, *Dode, l. c.* 30.—Oriens.
 gallica, *Dode, l. c.* 51.—Eur.
 Gamblei, *Dode, l. c.* 63.—Reg. Himal.
 glabrata, *Dode, l. c.* 27.—China bor.
 glaucicomans, *Dode, l. c.* 18.—Turkestan.
 globosa, *Dode, l. c.* 27.—Oriens.
 hastata, *Dode, l. c.* 64.—Am. bor.
 Henryana, *Dode, l. c.* 39.—Am. bor.
 Hervierana, *Dode, l. c.* 28.—Hab. ?
 heteroloba, *Dode, l. c.* 22.—Eur. or.
 Hickeliana, *Dode, l. c.* 20.—Reg. Medit.
 Hobartiana, *Dode, l. c.* 27.—Oriens.
 hypomelasma, *Dode, l. c.* 53.—Eur. et As. bor.
 incrassata, *Dode, l. c.* 41.—Am. bor.
 Irishiana, *Dode, l. c.* 43.—Hybr.
 Jacquemontiana, *Dode, l. c.* 66.—Reg. Himal.
 Kanjiliana, *Dode, l. c.* 60.—As. cent.
 Krauseana, *Dode, l. c.* 46.—Hybr.
 laticoma, *Dode, l. c.* 44.—Hybr.
 lepida, *Dode, l. c.* 28.—Eur.
 Litwinowiana, *Dode, l. c.* 17.—As. cent.
 macranthela, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 142.—China.
 mauritanica, *Dode, Extr. Monogr. Indd. Populus*, 16.—Alger.
 megaleuce, *Dode, l. c.* 24.—Eur.
 Michauxi, *Dode, l. c.* 62.—Am. bor.
 Morisetiana, *Dode, l. c.* 22.—Oriens.
 Mulleriana, *Dode, l. c.* 48.—Eur.
 Munsoniana, *Dode, l. c.* 33.—Hab. ?
 octorabdos, *Dode, l. c.* 57.—As. cent.
 Paletskyana, *Dode, l. c.* 21.—Eur. or. ; Turkestan.
 palmata, *Dode, l. c.* 22.—Reg. Medit.
 parvidentata, *Dode, l. c.* 30.—Oriens.
 pekinensis, *L. Henry, in Rev. Hort.* 1903, 355.—China.
 pellostachya, *Dode, Extr. Monogr. Indd. Populus*, 31.—China.
 Peronaeana, *Dode, l. c.* 23.—Eur.
 pseudo-grandidentata, *Dode, l. c.* 31.—Hab. ?
 ramulosa, *Dode, l. c.* 46.—Hybr.
 robusta, *Dode, l. c.* 45.—Hybr.
 Sargentii, *Dode, l. c.* 40.—Am. bor.
 Schroederiana, *Dode, l. c.* 56.—As. cent. ?
 scythica, *Dode, l. c.* 51.—Eur. or.

POPULUS :—

- sinensis, *Dode, Extr. Monogr. Indd. Populus*, 50.—China.
 sinuata, *Dode, l. c.* 29.—Oriens.
 sylvicola, *Dode, l. c.*—Oriens.
 Thevestina, *Dode, l. c.* 52.—Reg. Medit.
 Thracia, *Dode, l. c.*—Eur. or.
 Trabutiana, *Dode, l. c.* 22.—Eur. or.
 treyvana, *Dode, l. c.* 21.—Eur. or.
 triangularis, *Dode, l. c.* 45.—Hybr.
 triloba, *Dode, l. c.* 21.—Reg. Himal.
 tschoudiana, *Dode, l. c.* 47.—Eur.
 utilis, *Dode, l. c.* 45.—Hybr.
 Vaillantiana, *Dode, l. c.* 48.—Eur.
 valida, *Dode, l. c.* 25.—Bulgar.
 vegeta, *Dode, l. c.* 45.—Hybr.
 vistulensis, *Dode, l. c.* 51.—Eur.
 Wislizeni, *Sargent, Silva N. Amer.* xiv. 71, t. 732.—Am. bor.
 Wolfiana, *Dode, Extr. Monogr. Indd. Populus*, 56.—As. cent. ?
 Woobati, *Dode, l. c.* 60.—As. cent. ?
 yunnanensis, *Dode, l. c.* 63.—China.

PORANA, Burm. (Convolv.).

- subrotundifolia, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 111.—Afr. trop.

PORCELIA, Ruiz & Pav. (Anonac.).

- stenopetala, *Donn. Sm. in Coul. Bot. Gas.* xl. 1.—Am. cent.

POROCHNA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 214. **OCHNACEAE.**

- Antunesii, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 387 (= *Ochna Antunesii*).—Afr. trop.
 Aschersoniana, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 57 (= *Ochna Aschersoniana*).—Afr. trop.
 bifolia, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 389.—Afr. trop.
 brunneocens, *Van Tiegh. l. c.* 388 (= *Ochna brunneocens*).—Afr. trop.
 davilliflora, *Van Tiegh. l. c.* (= *Ochna davilliflora*).—Afr. trop.
 Hiernii, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 125.—Afr. trop.
 Hoffmanni-ottonis, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 387 (= *Ochna Hoffmanni-ottonis*).—Afr. trop.
 huillensis, *Van Tiegh. l. c.* (= *Ochna huillensis*).—Afr. trop.
 latiseppala, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 125.—Afr. trop.
 membranacea, *Van Tiegh. l. c.* 124 (= *Ochna membranacea*).—Afr. trop.
 paniculata, *Van Tiegh. l. c.* 125.—Afr. trop.
 quangensis, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xviii. 57 (= *Ochna quangensis*).—Afr. trop.
 rubescens, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 124.—Afr. trop.

POROPHYLLUM, Vaill. (Compos.).

- calicicola, *Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 116.—Mexic.
 Hasslerianum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 730.—Parag.
 Holwayanum, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xl. 48.—Mexic.
 maritimum, *T. S. Brandegee, in Zoe, v.* 162 (1903).—Calif.
 platyphyllum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 397.—Parag.
 quinqueflorum, *T. S. Brandegee, in Zoe, v.* 225 (1905).—Mexic.

POROTHECA, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 263. **MENISPERMACEAE.**

- petiolata, *K. Schum. l. c.*—N. Guin.

PORPHYROSPATHA, Engl. (Arac.).

- crassifolia, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 140.—N. Granat.

PORTEA, C. Koch (Bromel.).

- Silveirae, *Men, in Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 5.—Bras.

PORTULACA, Linn. (Portulac.).

- neglecta, *Mackenzie & Bush, Fl. Jacks. County*, 86; et in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xii. 81.—Am. bor.

PORTULACA :—

perennis, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 151.—Reg. Argent.
 phaeosperma, *Urb. Symb. Antill.* iv. 233.—Ind. occ.
 platensis, *Speg. Contrib. Fl. Tandil*, 8; et in *Bot. Agric. Argent.* i. 274.—Reg. Argent.
 poliosperma, *Urb. Symb. Antill.* iv. 232.—Ind. occ.
 rotundifolia, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 149.—Reg. Argent.
 sedifolia, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 19.—Guiana.
 sylvestris, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 2 = *oleracea*.

POTAMOGETON, Linn. (Naiad.).

asiaticus, *Arth. Benn.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, ix. (1905) 103.—Manchuria.
 Chamissoi, *Arth. Benn.* in *Journ. Bot.* 1904, 74.—Ins. Maurit.
 distinctus, *Arth. Benn.* l. c. 72.—As. or.
 floridanus, *Small, Fl. S. E. U. S.* 87.—Am. bor.
 linguatus, *Hagstr. ex Dusen*, in *Oeffvers. Vet. Akad. Forhandl. Stockh.* lviii. (1901) 259; et ex *Macl.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 149.—Patag.
 Livingstonei, *Arth. Benn.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 223.—Afr. trop.
 Maackianus, *Arth. Benn.* in *Journ. Bot.* 1904, 74.—Japon.
 Morongii, *Arth. Benn.* l. c. 1902, 145.—Japon.
 numasakianus, *Arth. Benn.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, ix. (1905) 104.—Japon.
 odontocarpus, *Gandoger*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xli. 393.—Austral.
 pamiricus, *Baagoe, ex Paulsen*, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 182.—As. cent.
 Preussii, *Arth. Benn.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 222.—Afr. trop.
 Richardsonii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 599.—Am. bor.
 Schweinfurthii, *Arth. Benn.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 220.—Afr. trop.
 similis, *Arth. Benn.* in *Journ. Bot.* 1902, 146.—Austral.
 strictifolius, *Arth. Benn.* l. c. 148.—Am. bor.

POTENTILLA, Linn. (Rosac.).

acuminata, *H. M. Hall*, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 86.—Am. bor.
 Alexeenkoi, *Lipsky*, in *Act. Hort. Tiflis*, vi. 52.—Reg. Caucas.
 Amthoris, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 107.—Hybr.
 atrovirens, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 505.—Am. bor.
 Auszerdorferi, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 110.—Hybr.
 Bakeri, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 560.—Am. bor.
 Breunia, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 107.—Hybr.
 brunneocens, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 173.—Am. bor.
 callida, *H. M. Hall*, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 86.—Am. bor.
 fallacina, *Blocki*, in *Woloss. Fl. Polon. Exsicc.* no. 623.—Polonia.
 filipes, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 174.—Am. bor.
 Freyniana, *Bornm.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xx. 12.—As. bor.
 Hallii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 176.—Calif.
 Hickmani, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 77.—Am. bor.
 Hoelszlii, *Blocki*, in *Woloss. Fl. Polon. Exsicc.* no. 624.—Hybr.
 horrida, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 173.—Mexic.
 Langeana, *Rydb.* l. c. 179.—Gronia.
 Larenciae, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 463.—Eur.
 madrensis, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 80.—Mexic.
 Mandoni, *Foucaud*, in *Bull. Soc. Bot. Rochel.* xxii. 30, fide *Index Univ. Bot.* 1205.—Eur.
 Matsuokana, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 161.—Japon.
 Miyabei, *Makino*, l. c. 28.—Japon.

POTENTILLA :—

moesiaca, *Davidoff*, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 27.—Bulgar.
 obovatifolia, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 175.—Mexic.
 Opizii, *Domin*, in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 25, 21.—Austria.
 permollis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 175.—Am. bor.
 propinqua, *Rydb.* l. c. 176.—Am. bor.
 Rydbergiana, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 80.—Mexic.
 sikkiensis, *Prairie*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 201.—Reg. Himal.
 stellulata, *Davidoff*, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 28.—Bulgar.
 stiriacae, *Hayek*, in *Mitth. Naturw. Ver. Steiermark*, xli. 174.—Hybr.
 subquinata, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 181.—Gronia.
 Suskalovicii, *Adam*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat.* lxxiv. 126.—Turcia.
 ternata, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 80.—Japon.
 ternata, *Freyn*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 62.—Freyniana.
 Townsendii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 174.—Mexic.

POTHOS, Linn. (Arac.).

ceylanicus, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 24.—Zeylan.
 ellipticus, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 48.—Penins. Mal.
 grandispatha, *Ridley*, l. c.—Penins. Mal.
 Hosci, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 178.—Borneo.
 inaequalis, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 47.—Penins. Mal.
 longipedunculatus, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 27.—Ins. Malay.
 ovatifolius, *Engl.* l. c. 40.—Ins. Philipp.
 philippinensis, *Engl.* l. c. 315.—Ins. Philipp.
 yunnanensis, *Engl.* l. c. 28.—China.

POUPARTIA, Comm. (Anacard.).

gummifera, *Sprague*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 408.—Madag.

POUTERIA, Aubl. (Sapot.).

coriacea, *Pierre*, in *Urb. Symb. Antill.* v. 109 (= *Guapeba coriacea*).—Ind. occ.
 semecarpifolia, *Pierre*, l. c. 108 (= *Guapeba semecarpifolia*).—Ind. occ.
 splendens, *Macl.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 657 (= *Lucuma splendens*).—Patag.

POUZOLZIA, Gaudich. (Urtic.).

fruticosa, *Engl. Jahrb.* xxxiii. 127.—Afr. trop.

PRAINEA, King (Urtic.).

cuspidata, *Becc. Nelle Foreste di Borneo*, 636.—Borneo.
 frutescens, *Becc.* l. c. 635.—Borneo.
 papuana, *Becc.* l. c.—N. Guin.
 Rumphiana, *Becc.* l. c. 636 (= *Metrosideros spuria*).—Java.

PRANGOS, Lindl. (Umbell.).

goktchiana, *O. & B. Fedtsch.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 963.—Reg. Caucas.

PRARAVINIA, Korth. (Rubiace.).

Minahassae, *Koord.* in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 79 (= *Lasianthus Minahassae*).—Celebes.
 Teysmanni, *Koord.* l. c. 75.—Celebes.

PRASOPHYLLUM, R. Br. (Orchid.).

attenuatum, *Fitzg.* in *Journ. Bot.* 1885, 186 (non *Fitzg.* in *Gard. Chron.* 1882, i. 495).—Austral.
 Muellieri, *C. Andrews*, in *Journ. Muell. Soc. W. Austral.* Ser. I. ix. 19.—Austral.

PRATIA, Gaudich. (Campan.).

torricellensis, *Lauterb.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 402.—N. Guin.

PREMNA, Linn. (Verben.).

chrysoclada, *Guerke*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 293 (= *Vitex chrysoclada*).—Afr. trop.
 melanophylla, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 196.—Afr. trop.

PREMNA :—

membranacea, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 65.—Ins. Philipp.
 oblongifolia, *Merrill*, l. c. xxix. 48.—Ins. Philipp.
 sulphurea, *Guerke*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 292 (= *Vitex sulphurea*).—Afr. trop.
 Zenkeri, *Guerke*, l. c.—Afr. trop.

PRENANTHES, Vaill. (Compos.).

acerifolia, *Matsum. Enum. Sci. Names* (1895) 234 (= *Nabalus acerifolius*).—Japon.
 glandulosa, *Dunn*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 514.—China.
 Henryi, *Dunn*, l. c.—China.
 nipponica, *Matsum. Enum. Sci. Names* (1895) 235 (= *Nabalus nipponicus*).—Japon.
 vitifolia, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxix. 634.—China.

PRESCOTTIA, Lindl. (Orchid.).

polyphylla, *Porach*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 153.—Bras.

PRESTONIA, R. Br. (Apocyn.).

glabrata, *K. Schum. ex Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 189.—Peruv.

PRETRETOTHAMNUS, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi.

(1905) 228. **PEDALIACEAE.**
rosaceus, *Engl.* l. c. 238.—Afr. trop.

PREVOSTEA, Choisy (Convolv.).

[*BREWERIA*, R. Br. I. K.]
 breviflora, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 70.—Afr. trop.

PRIMULA, Linn. (Primul.).

Aitchisonii, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 105.—Afghan.
 algida, *Janka*, ex *Pax*, l. c. 80 = frondosa.
 altaica, *Hort.* ex *Pax*, l. c. 53 = amoena.
 americana, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 500.—Am. bor.
 androsacea, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 34.—China.
 anglica, *Pax*, l. c. 65.—Hybr.
 angustidens, *Pax*, l. c. 128 = Wilsoni.
 Arendsi, *Pax*, l. c. 346.—Hybr.
 atropurpurea, *Hort.* ex *Pax*, l. c. 56 = acaulis.
 caulescens, *Pax*, l. c. 61.—Hybr.
 Cavanillesii, *Fedde*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 189 (= *Androsace spathulata*).—Am. austr.
 cordifolia, *Schur*, ex *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 59 = officinalis.
 Courtii, *Hort. Veitch*, ex *Pax*, l. c. 37 = simensis.
 cupularis, *Pax*, l. c. 63.—Hybr.
 decipiens, *Stein*, ex *Pax*, l. c. 141 = hirsuta.
 discolor, *Schur*, ex *Pax*, l. c. 59 = officinalis.
 Dyeriana, *Watt*, in *Journ. Hortic. Soc. Lond.* xxix. 300.—Ind. or.
 Edgeworthii, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 41.—Reg. Himal.
 efarinosa, *Pax*, l. c. 79.—China.
 Ellisiae, *A. Nelson*, in *Proc. Biol. Soc. Wash.* xv. 178.—Am. bor.
 Falkneriana, *Porta*, ex *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 62.—Hybr.
 fallax, *C. Richter*, ex *Pax*, l. c. 61 = digenea.
 Filchnerae, *Knuth*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxii. 139.—China.
 Franchetii, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 108 (= *Omphalogramma Souliei*).—China.
 gaisbergensis, *Pax*, l. c. 64.—Hybr.
 Giraldiana, *Pax*, l. c. 92.—China.
 glomerata, *Pax*, l. c.—Reg. Himal.
 Goepfertiana, *Pax*, l. c. 61.—Hybr.
 Harrissii, *Watt*, in *Journ. Hortic. Soc. Lond.* xxix. 299.—Ind. or.
 hazarica, *Duthie*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 49.—Ind. or.
 Helena, *Auct.* in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xv. 254.—Am. bor.
 Henryi, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 47 (= *Carolinella Henryi*).—China.
 Hoelscheri, *Pax*, l. c. 347.—Hybr.
 Inayati, *Duthie*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 49.—Ind. or.
 Juliae, *Kusnez.* in *Trav. Soc. Nat. Pétersb. Bot.* xxxi. (1901) (*Fl. Cauc. Crit.* i. 75).—Reg. Caucas.

PRIMULA :—

- Knuthiana*, Pax, in *Engl. Pflanzenreich*, *Primul.* 79.—China.
leudrensis, Porta, ex Pax, l. c. 60 = media.
lilacina, Hort. ex Pax, l. c. 56 = acaulis.
longobarda, Porta, ex Pax, l. c. 136 = glaucescens.
macedonica, Adamov. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 3.—Eur.
Mnischeikii, Bayern, ex Pax, in *Engl. Pflanzenreich*, *Primul.* 54 = amoena.
Nelsoni, Hort. ex Stein, in *Samenkat. Bot. Gart. Breslau*, 1881 = hirsuta.
obovata, Pax, in *Engl. Pflanzenreich*, *Primul.* 47 (= *Carolinella obovata*).—China.
obtusifolia, Hort. ex Pax, l. c. 76 = involucreta.
odontocalyx, Pax, l. c. 41.—China.
ossetica, Kusnes. in *Trav. Soc. Nat. Péttersb. Bot.* xxxi. (1901) (*Fl. Cauc. Crit.* i. 112).—Reg. Caucas.
Partschiana, Pax, in *Engl. Pflanzenreich*, *Primul.* 45 (= *Carolinella cordifolia*).—China.
Paxiana, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxv. 56.—China.
peduncularis, Bornm. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 261 = *Dionysia peduncularis*.
pseudodenticulata, Pax, in *Engl. Pflanzenreich*, *Primul.* 91.—China.
pseudoclataria, Kusnes. in *Trav. Soc. Nat. Péttersb. Bot.* xxxi. (1901) (*Fl. Cauc. Crit.* i. 63).—Reg. Caucas.
pulcherrima, Hort. ex Pax, in *Engl. Pflanzenreich*, *Primul.* 90 = denticulata.
pulverulenta, Duthie, in *Gard. Chron.* 1905, II. 259.—China.
purpurea, Hort. ex Pax, in *Engl. Pflanzenreich*, *Primul.* 56 = acaulis.
Richteri, Pax, l. c. 68.—Hybr.
rosea, Hort. ex Pax, l. c. 56 = acaulis.
Ruprechtii, Kusnes. in *Trav. Soc. Nat. Péttersb. Bot.* xxxi. (1901) (*Fl. Cauc. Crit.* i. 64).—Reg. Caucas.
saxatilis, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 429.—Corea.
Schlagintweitiana, Pax, in *Engl. Pflanzenreich*, *Primul.* 91.—Reg. Himal.
squamosa, Klatt, ex Pax, l. c. 39 = petiolaris.
szechuanica, Pax, l. c. 106.—China.
tangutica, Duthie, in *Gard. Chron.* 1905, II. 42 (Jul. 1905).—China.
tangutica, Pax, in *Engl. Pflanzenreich*, *Primul.* 108 (Nov. 1905).—China.
Traillii, Watt, in *Journ. Hort. Soc. Lond.* xxix. 299.—Ind. or.
tristis, Pax, in *Engl. Pflanzenreich*, *Primul.* 85.—Hybr.
Veitchii, Duthie, in *Gard. Chron.* 1905, I. 844.—China.
violodora, Dunn, in *Gard. Chron.* 1902, II. 129.—China.
Warshenewskiana, B. Fedtsch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Péttersb.* i. 149.—As. cent.
Wiesbaurii, Pax, in *Engl. Pflanzenreich*, *Primul.* 63.—Hybr.
Wilsoni, Dunn, in *Gard. Chron.* 1902, i. 413.—China.
- PRIONOSCIADIUM**, S. Wats. (Umbellif.).
diversifolium, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 334.—Mexic.
moschatum, Rose, l. c. 335.—Mexic.
palustre, Rose, l. c.—Mexic.
Seleri, Rose, l. c.—Am. cent.
Townsendi, Rose, l. c.—Mexic.
- PRISMATOMERIS**, Thw. (Rubiace.).
subsessilis, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 91.—Penins. Mal.
- PROBOSCELLA**, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvii. (1903) 4. **OCHNACEAE**.
emarginata, Van Tiegh. l. c. 5.—Afr. trop.
Hoepfneri, Van Tiegh. l. c. 4.—Afr. trop.
- PROCHNYANTHES**, S. Wats. (Amaryll.).
mexicana, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 14 (= *Polianthes mexicana*).—Mexic.
- PROSERPINACA**, Linn. (Halorag.).
platycarpa, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 432.—Am. bor.
- PROSOPIS**, Linn. (Legum.).
Benthani, Chod. & Wilcs. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 296.—Reg. Argent.
Gillesii, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 490 (= *Poinciana Gillesii*).—Am. austr.

PROSOPIS :—

- schinopoma*, Stuckert, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III.* xiii. 87.—Reg. Argent.
Vinalillo, Stuckert, in *Ann. Mus. Buenos Aires*, vii. 78.—Reg. Argent.
- PROSTANTHERA**, Labill. (Labiata).
atroviolacea, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xvi. 190.—Austral.
granitica, Maiden & Betche, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 369.—Austral.
- PROTABUM**, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 42 (1901). **ARACEAE**.
Sechellarum, Engl. l. c.—Ins. Seychell.
- PROTEA**, Linn. (Proteac.).
Baumii, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 221.—Afr. trop.
Busseana, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 181.—Afr. trop.
chionantha, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 225.—Afr. trop.
chrysoplepis, Engl. & Gilg, l. c. 222.—Afr. trop.
congensis, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 129.—Afr. trop.
curvata, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 181.—Afr. austr.
Dekindiana, Engl. *Jahrb.* xxxii. (1902) 128.—Afr. trop.
Eickii, Engl. l. c. xxxiii. 130.—Afr. trop.
Goetzeana, Engl. l. c. xxx. 298.—Afr. trop.
haemaphysa, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 220.—Afr. trop.
Heckmanniana, Engl. *Jahrb.* xxx. 300.—Afr. trop.
kingensis, Engl. l. c. 297 (errore *hingaensis*).—Afr. trop.
Lemairei, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 30.—Afr. trop.
leucoblephara, K. Schum. in *Just's Jahresh.* xxviii. i. 451 (= *Leucadendron leucoblepharum*).—Afr. trop.
linearifolia, Engl. *Jahrb.* xxx. 296.—Afr. trop.
melioidora, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 224.—Afr. trop.
myrsinifolia, Engl. & Gilg, l. c. 223.—Afr. trop.
praticola, Engl. *Jahrb.* xxx. 297.—Afr. trop.
rubrobracteata, Engl. l. c. 299.—Afr. trop.
subvestita, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 132.—Afr. austr.
trichophylla, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 226.—Afr. trop.
Wentzelliana, Engl. *Jahrb.* xxx. 298.—Afr. trop.
- PROTOLIBION**, Ridl. (Triurid.).
Miyoshia-Sakuraii, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 208 (= *Miyoshia Sakuraii*).—Japan.
- PRUNELLA**, Linn. (Labiata).
[BRUNELLA, Linn. D. T. & H.]
scaberrima, Auct. in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xiii. 206.—Am. bor.
- PRUNUS**, Linn. (Rosac.).
alabamensis, Mohr, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 552.—Am. bor.
australis, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 162.—Am. bor.
bokhariensis, Schneider, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 61.—Ind. or.
brutia, Terracc. in *Atti Ist. Incor. Napoli*, Ser. IV. i. (1858) n. 7; *Ann. di Bot. Roma*, ii. 175.—Ital.
canescens, Vilm. & Bois, *Frut. Vilm. Cat.* i. 66.—China.
clarifolia, Schneider, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 67.—China.
consociiflora, Schneider, l. c. 54.—China.
Cuthbertii, Small, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 290.—Am. bor.
dictyoneura, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 57.—China.
discolor, Schneider, *Ill. Handb. Laubholzk.* i. (1905) 591 (= *Amygdalus discolor*).—Oriens.
eximia, Small, in *Torreya*, i. 146.—Am. bor.
Giraldiana, Schneider, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 65.—China.
Hausknechti, Schneider, *Ill. Handb. Laubholzk.* i. (1905) 592.—As. Min.
ichangana, Schneider, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 50.—China.
integrifolia, Sarg. *Man. Trees N. Amer.* 531.—Am. bor.
itosakura, Sieb. in *Verh. Batav. Gen.* xii. 68 = pendula, Maxim.

PRUNUS :—

- lanata*, Mackenzie & Bush, *Fl. Jacks. County*, 109; et in *Trans. Acad. St. Louis*, xii. 88.—Am. bor.
leiocarpa, Schneider, *Ill. Handb. Laubholzk.* i. (1905) 591 (= *Amygdalus leiocarpus*).—Persia.
litigiosa, Schneider, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 65.—China.
mitis, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 162.—Am. bor.
myrtifolia, Urb. *Symb. Antill.* v. 93 (= *Celastrus myrtifolius*).—Ind. occ.
nipponica, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 99.—Japan.
normalis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 572.—Am. bor.
paniculata, Edw. in *Bot. Reg.* t. 800 = pseudo-Cerasus.
pseudo-Cerasus, Lindl. in *Trans. Hort. Soc.* vi. (1826) 90.—China; Japon.
rufoides, Schneider, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 55.—China.
scoparia, Schneider, *Ill. Handb. Laubholzk.* i. (1905) 590 (= *Amygdalus scoparius*).—Persia.
spartioides, Schneider, l. c. (= *Amygdalus spartioides*).—As. Min.
subhirtella, Miq. *Prol. Fl. Jap.* in *Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* ii. 91 = pendula, Maxim.
tarda, Sarg. in *Coul. Bot. Gas.* xxxiii. 108.—Am. bor.
trichopetala, Blank. in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 70 (= *Cerasus trichopetala*).—Am. bor.
yedoensis, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 100.—Japan.
- PSAMMISIA**, Klotzsch (Vaccin.).
coriacea, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 42.—Guiana.
- PSAMMOGETON**, Edgew. (Umbell.).
Borszczowi, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 144.—As. cent.
- PSAMMOMOYA**, Diels & Loes. in *Engl. Jahrb.* xxxv. (1904) 339. **CELASTRACEAE**.
choetroides, Diels & Loes. l. c. 340.—Austral.
ephedroides, Diels & Loes. l. c.—Austral.
- PSEPHELLUS**, Cass. (Compos.).
[CENTAUREA, Linn. I. K.]
Bornmuelleri, Hausskn. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xx. 22 (= *Centaurea Bornmuelleri*).—As. Min.
erinavensis, Lipsky, in *Act. Hort. Tiflis*. vi. 64.—Reg. Caucas.
- PSEUDAEGLE**, Miq. (Rutac.).
[CITRUS, Linn. I. K.]
trifoliata, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 15 (= *Citrus trifoliata*).—Japan.
- PSEUDANTHUS**, Wight (Amarant.).
[NOTHOSAERVA, Wight. I. K.]
tasmanicus, Rodw. in *Papers & Proc. Roy. Soc. Tasm.* 1900-1901 (1902) 107.—Tasm.
- PSEUDARTHRIA**, Wight (Legum.).
robusta, Schlechter, ex A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 25 (= *Anarthrosyne robusta*).—Afr. austr.
- PSEUDERANTHEMUM**, Radlk. (Acanth.).
[ERANTHEMUM, Linn. I. K. S.]
corcovadense, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 632 (= *Eranthemum corcovadense*).—Parag.
malaccense, Lindau, in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 40.—Ins. Philipp.
- PSEUDIBATIA**, Malme (Asclep.).
australis, Malme, in *Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 14, 11.—Am. austr.
foetida, Malme, l. c. 14 (= *Gonolobus foetidus*).—Reg. Argent.
hirta, Malme, l. c. (= *Gonolobus hirtus*).—Reg. Argent.
lanata, Malme, l. c. 13 (= *Gonolobus lanatus*).—Reg. Argent.
Stuckertii, Malme, l. c. 15.—Reg. Argent.
- PSEUDOBLEPHARIS**, Baill. (Acanth.).
[SCLEROCHITON, Harv. I. K. S.]
coerulea, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxx. 111.—Afr. trop.
- PSEUDOCADIA**, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 162 (1902). **LEGUMINOSAE**.
anomala, Harms, l. c. (= *Cadia anomala*).—Afr. trop.

PSEUDOCONNARUS, Radlk. (Connar.).
macrophyllus, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 891 (= *Rourea macrophylla*).—Bras.

PSEUDOCYMOPTERUS, Coult. & Rose (Umbell.).
aletifolius, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 574.—Am. bor.
sylvaticus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 224.—Am. bor.

PSEUDOEUGENIA, Scortech. (Myrtac.).
singaporensis, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 188.—Penins. Mal.

PSEUDOGALTONIA, Kuntze (Liliac.).
subspicata, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 858.—Afr. trop.

PSEUDOLACHNOSTYLIS, Pax (Euphorb.).
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 205.—Afr. trop.

PSEUDOPANAX, C. Koch (Aral.).
laetevirens, P. Dusen, in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 21.—Patag.

PSEUDOPROSOPIS, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 152 (1902). **LEGUMINOSAE**.
Fischeri, Harms, l. c. (= *Prosopis Fischeri*).—Afr. trop.

PSEUDOSOPUBIA, Engl. (Scrophul.).
Delamerei, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 261.—Afr. trop.

PSEUDOSPONDYLIA, Engl. (Anacard.).
longifolia, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 218.—Afr. trop.

PSEUDOTAENIDIA, Mackenzle, in Torreya, iii. (1903) 158. **UMBELLIFERAE**.
montana, Mackenzle, l. c. 159.—Am. bor.

PSEUDOTROPHIS, Warb. (Urtic.).
mindanaensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 165.—Ins. Philipp.

PSIDIUM, Linn. (Myrtac.).
campicolum, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 11.—Parag.
eriphyllum, Barb. Rodr. l. c. 12.—Parag.
Hasslerianum, Barb. Rodr. l. c. 9.—Parag.
igatemense, Barb. Rodr. l. c. 10.—Parag.
lanatum, Barb. Rodr. l. c. 13.—Parag.
rufinervum, Barb. Rodr. l. c. 15.—Parag.
spodophyllum, Barb. Rodr. l. c. 14.—Parag.
triphyllum, Barb. Rodr. l. c. 12.—Parag.

PSILANTHELE, Lindau (Acanth.).
grandiflora, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 401.—Peruv.

PSILOCARPHUS, Nutt. (Compos.).
chilensis, Reiche, Fl. Chile, iv. 86 (= *Besania chilensis*).—Chili.
globuliferus, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 88 (= *Micropus globuliferus*).—Patag.

PSILOSTROPHE, DC. (Compos.).
[RIDDELLIA, Nutt. I. K.]
Bakeri, Greene, Pl. Baker. iii. 29.—Am. bor.
biennis, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 186.—Am. bor.
cerifera, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 21.—Am. bor.
lanata, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 186.—Am. bor.
pumila, Jones, ex A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 22 = P. Bakeri.
sparsiflora, A. Nelson, l. c. 23.—Am. bor.
villosa, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1006.—Am. bor.

PSILOTRICHUM, Blume (Amarant.).
capitatum, F. Muell. Fragm. i. 238 = *Ptilotus psilotrichoides*.
densiflorum, Loefl. in Malpighia, xiv. 453; et in Engl. Jahrb. xxx. 110.—Afr. austr.
Robecchii, Loefl. in Malpighia, xiv. 451.—Afr. trop.
villosiflorum, Loefl. l. c. 452.—Afr. trop.

VOL. IV.

PSORALEA, Linn. (Legum.).
biouulata, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 185.—Afr. austr.
macrophylla, Rowlee, in Small, Fl. S. E. U. S. 623.—Am. bor.

PSYCHOTRIA, Linn. (Rubiace.).
anacamptopoda, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 84, nomen.—Afr. trop.
anacamptopus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 360.—Afr. trop.
angustifolia, Panch. ex Beauvis. Gen. Montrous. 53 (= *Douarrea speciosa*).—N. Caled.
anomothyrsa, K. Schum. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxv. (1903) 3.—Am. cent.
arbuscula, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 476.—Ins. Carol.
aurea, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 396.—N. Guin.
avenis, Panch. ex Beauvis. Gen. Montrous. 53 (= *Douarrea speciosa*).—N. Caled.
bahamensis, Millsp. ex Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 461.—Ind. occ.
bangweana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 361.—Afr. trop.
brevistipula, Urb. Symb. Antill. iii. 386.—Ind. occ.
Buchii, Urb. l. c. 385.—Ind. occ.
cardioclamsy, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19 (= *Uragoga cardioclamsy*).—N. Caled.
cephalidantha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 361.—Afr. trop.

ceratalabastron, K. Schum. l. c. 362.—Afr. trop.
chrysoclada, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
coelospermum, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xv. 492.—Austral.
coeruleo-violacea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 363.—Afr. trop.
coffeosperma, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
collicola, K. Schum. l. c. 364.—Afr. trop.
cyclophylla, Urb. Symb. Antill. iii. 388.—Ind. occ.
Deweyrei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 208.—Afr. trop.
discolor, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 327.—Bras.
distegia, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 387.—Afr. trop.
dolichocarpa, Urb. Symb. Antill. iii. 382.—Ind. occ.
Dusenii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 364.—Afr. trop.
expansissima, K. Schum. l. c. 365.—Madag.
faucicola, K. Schum. l. c. xxxiv. 386.—Afr. trop.
fasciola, K. Schum. l. c. 338.—Afr. trop.
Garrettii, K. Schum. l. c. xxxiii. 365.—Afr. trop.
Gillettii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 208.—Afr. trop.

griseola, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 387.—Afr. trop.
ionantha, K. Schum. l. c. xxxiii. 366.—Afr. trop.
lagenocarpa, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
lanceifolia, K. Schum. l. c. 367.—Afr. trop.
leucocentron, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
monanthos, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19 (= *Uragoga monanthos*).—N. Caled.
mornicola, Urb. Symb. Antill. iii. 384.—Ind. occ.
neurodictyon, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 368.—Afr. trop.
paraguariensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 177.—Parag.
pleuroneura, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 368.—Afr. trop.
pleuropoda, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl. 5.—Am. cent.
polyphlebia, Donn. Sm. l. c. xxxiii. 258.—Am. cent.
pteropetala, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 369.—Afr. trop.
rubripilis, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
salmoneiflora, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 396.—N. Guin.
semperflorens, Panch. ex Beauvis. Gen. Montrous. 54.—N. Caled.
stenocarpa, Urb. Symb. Antill. iii. 382.—Ind. occ.
subuniflora, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19 (= *Uragoga subuniflora*).—N. Caled.
trichanthera, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 370.—Afr. trop.

PSYCHROGETON, Boiss. (Compos.).
[ASTER, Tourn. I. K.]
turkistanicus, O. Hoffm. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1908, 145 (= *Diplopappus turkistanicus*).—As. cent.

PTARMICA, Neck. (Compos.).
[ACHILLEA, Linn. I. K.]
rupestris, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 403.—Ital.

PTELIA, Linn. (Rutac.).
carolina, Greene, in Torreya, v. 99.—Am. bor.
mesochora, Greene, .. c. 100.—Am. bor.
microcarpa, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 293.—Am. bor.
obcordata, Greene, in Torreya, v. 99.—Am. bor.
serrata, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 292.—Am. bor.
Toxicodendron, Small, l. c. 294.—Am. bor.

PTELEODENDRON, K. Schum. in Just. Jahresb. xxvii. i. 480, sphalm. = *Pleodendron*, Van Tiegh. (Canell.).

PTEROCARPUS, Linn. (Legum.).
Antunesii, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 89 (= *Calpurnia Antunesii*).—Afr. trop.
aphyllus, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 266.—Mexic.
Blancoi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 7.—Ins. Philipp.
Bussei, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 171.—Afr. trop.
Cabrae, Wildem. in Rev. Cult. Colon. 1902, 48; et in Belgique Coloniale, viii. 198.—Afr. trop.
Dekindianus, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 89.—Afr. trop.
Mutondo, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 57.—Afr. trop.
odoratus, Wildem. l. c. 58.—Afr. trop.
salignus, Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 82, nomen.—Hab. ?
Valentini, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 58.—Patag.

PTEROCAULON, Ell. (Compos.).
alopecuroideum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 386 (= *Conysa alopecuroides*).—Parag.
Balansae, Chod. l. c. 388.—Parag.
Hassleri, Chod. l. c. 387.—Parag.
Lorentzii, Malmé, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 12, 22.—Bras.
Malmeanum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 388.—Parag.
purpurascens, Malmé, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 12, 13.—Parag.
rugosum, Malmé, l. c. 16 (= *Conysa rugosa*).—Bras.
subspicatum, Malmé, ex Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 388.—Parag.
subvirgatum, Malmé, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 12, 24.—Parag.

PTEROCEPHALUS, Vaill. (Dipsac.).
[SCABIOSA, Tourn. I. K.]
Bretschneideri, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 601 (= *Scabiosa Bretschneideri*).—China.

PTEROCYMBIUM, R. Br. (Stercul.).
[STERCULIA, Linn. I. K.]
macrocrater, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 117.—Ins. Philipp.
Schumannianum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 317.—N. Guin.
tinctorium, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 24 (= *Heritiera tinctoria*).—Malaya.

PTERODISCUS, Hook. (Pedal.).
intermedius, Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 112.—Afr. trop.
Ruspolii, Engl. l. c.—Afr. trop.

PTEROGLOSSASPIS, Reichb. f. (Orchid.).
argentina, Rolfe, ex Stuck. in Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, ix. 11.—Reg. Argent.
ecristata, Rolfe, Orch. Rev. 1904, 136 (= *Eulophia ecristata*).—Am. bor.

PTEROLEPIS, Miq. (Melast.).
cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 318.—Bras.
Glazlovii, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 16.—Bras.

PTEROLOBIUM, R. Br. (Legum.).
membranulaceum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 22 (= *Mimosa membranulacea*).—Ins. Philipp.
Schmidtianum, Harms, in Bot. Tidsskr. xxiv. 265.—Malaya.

U

PTERONIA, Linn. (Compos.).

- bromoides, *S. Moore*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv 1011.—Afr. trop.
 Dinteri, *S. Moore*, l. c. 1012.—Afr. trop.
 Eenii, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 325.—Afr. trop.
 unguiculata, *S. Moore*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1012.—Afr. trop.

PTEROSPERMUM, Schreb. (Stercul.).

- formosanum, *Matsum.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 53.—Formosa.
 lanceolatum, *Lignier & Bey*, in *Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V.* viii. 258, nomen.—Hab. ?
 Lamarckianum, *Hochr.* in *Bull. Inst. Buitens.* xix. 21.—Ind. or.
 macrocarpum, *Hochr.* l. c. 24; et in *l. Bogor.* tt. 152-153.—Ind. or.
 Proteus, *Burhill*, in *Kew Bull.* 1901, 188.—China.

PTEROSTEMON, Schau. (Rosac.).

- rotundifolius, *Ramirez*, in *La Naturalesa*, Ser. II. ii. 417.—Mexico.

PTEROSTYLIS, R.-Br. (Orchid.).

- Sargentii, *C. R. P. Andrews*, in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 57.—Austral.
 semirubra, *F. Muell. Fragm. Phyt. Austral.* viii. 249.—Austral.
 tristis, *Colenso*, in *Trans. N. Z. Inst.* xviii. 271.—N. Zel.

PTEROTABERNA, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.*

- iv. i. 125 (1902). *APOCYNACEAE*.
 inconspicua, *Stapf*, l. c. 126 (= *Tabernaemontana inconspicua*).—Afr. trop.

PTEROXYGONUM, Damm. & Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. (1905) 86. *POLYGONACEAE*.

- Giraldii, *Damm. & Diels*, l. c. 86.—China.

PTERYGODIUM, Sw. (Orchid.).

- deflexum, *Bolus*, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 151.—Afr. austr.
 leucanthum, *Bolus*, l. c. 150.—Afr. austr.

PTILORIA, Rafin. (Compos.).

- [*STEPHANOMERIA*, Nutt. I. K.]
 lygodesmoides, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 7 (= *Stephanomeria lygodesmoides*).—Am. bor.
 ramosa, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 894.—Am. bor.

PTILOTRICHUM, C. A. Mey. (Crucif.).

- [*ABYSSUM*, Tourn. I. K.]
 Lapeyroussianum, *Jord.* in *Jord. & Fourr. l. c. Fl. Eur.* ii. 47.—Eur.
 Peyroussii, *Bub.* Fl. Pyren. iii. 211 = *Lapeyroussianum*.

PTILOTUS, R. Br. (Amarant.).

- chamaecladus, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 193.—Austral.
 depressus, *Fitzger.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. (1904) 83 (= *Trichinium depressum*).—Austral.
 Macleayi, *F. Muell.* in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. II. iii. 162 = *pilotrichoides*.
 petiolatus, *Farmar*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 1089.—Austral.
 roseo-albus, *Farmar*, l. c. 1090.—Austral.
 Schwartzii, *Tate*, in *Trans. Proc. Roy. Soc. Austral.* xii. (1889) 82 (= *Trichinium Schwartzii*).—Austral.

PTYCHOPETALUM, Benth. (Olac.).

- alliaceum, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 33.—Afr. trop.
 nigricans, *Wildem.* l. c. 34.—Afr. trop.

PTYCHORAPHIS, Becc. (Palm.).

- longiflora, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 39.—Penins. Mal.

PTYCHOSPERMA, Labill. (Palm.).

- discolor, *Becc.* in *Martelli, Webbia*, 300.—N. Guin.
 Hartmannii, *Becc.* l. c. 301.—N. Guin.
 josephensis, *Becc.* l. c. 299.—N. Guin.
 Normanbyi, *Becc.* in *D'Albertis, N. Guinea*, v. 11. 399 = *Calyptracalyx Albertisianus*.
 polyclados, *Becc.* in *Martelli, Webbia*, 301.—N. Guin.

PTYCHOTIS, Koch (Umbell.).

- saxifraga, *Loret & Barrand, Fl. Montpel.* i. 283 (= *Seseli saxifragum*).—Eur.

PUCONELLIA, Parl. (Gramin.).

- [*GLYCERIA*, R. Br. I. K.]
 rubida, *Elmer*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvi. 56.—Am. bor.

PUELLIA, Franch. (Gramin.).

- acuminata, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 125.—Afr. trop.
 Schumanniana, *Pilg.* l. c. 126.—Afr. trop.
 subscissilis, *Pilg.* l. c. 124.—Afr. trop.

PUERARIA, DC. (Legum.).

- Warburgii, *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 87.—Ins. Philipp.

PULASSARIUM, Rumpf. (Apocyn.).

- [*ALYXIA*, Banks. I. K. S.]
 flavescens, *Pierre*, in *L. Planch. Prod. Apocyn.* (1894) 261 (= *Alyxia flavescens*).—Cochinch.
 pisiforme, *Pierre*, l. c. (= *Alyxia pisiformis*).—Cochinch.

PULICARIA, Gaertn. (Compos.).

- konyangensis, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 490.—China.

PULSATILLA, Linn. (Ranunc.).

- [*ANEMONE*, Tourn. I. K.]
 Duthiei, *Gandoger*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlv. 417.—Ind. or.

PULTENAEA, Sm. (Legum.).

- arida, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 258.—Austral.
 barbata, *C. R. P. Andrews*, in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 38.—Austral.
 cinerascens, *Maiden & Betche*, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 361.—Austral.
 Luehmanni, *Maiden*, in *Vict. Nat.* xxii. 100.—Austral.
 Vrolandi, *Maiden*, l. c. 98.—Austral.
 Weindorferi, *Reader*, in *Vict. Nat.* xxii. 51.—Austral.
 Williamsoni, *Maiden*, in *Vict. Nat.* xxii. 99.—Austral.

PUPALIA, Juss. (Amarant.).

- Robecchii, *Lopr.* in *Malpighia*, xiv. 446.—Afr. trop.

PUYA, Molina (Bromel.).

- Brittoniana, *Baker*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 697.—Boliv.
 Clava-Herculis, *Mes & Sodiro*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 863.—Ecuador.
 ferox, *Mes*, l. c. 632.—Peruv.
 glomerifera, *Mes & Sodiro*, l. c. 630.—Ecuador.
 gummifera, *Mes & Sodiro*, l. c. 863.—Ecuador.
 longispala, *Mes*, l. c. 629.—Peruv.
 oxyantha, *Mes*, l. c. 631.—Peruv.
 Pichincha, *Mes & Sodiro*, l. c. 633.—Ecuador.
 Sodiroana, *Mes*, l. c. 630.—Ecuador.
 Weberbaueri, *Mes*, l. c. 633.—Peruv.

PYCNOBOTRYA, Benth. (Apocyn.).

- multiflora, *K. Schum. ex Stapf*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 203.—Afr. trop.

PYNOCOMA, Benth. (Euphorb.).

- trilobata, *Wildem. Enum. Pl. Laurent*, 132.—Afr. trop.

PYCNOSPHERA, Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi*

- Exped.* 333 (1903). *GENTIANACEAE*.
 Buchananii, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 565 (= *Faroea Buchananii*).—Afr. trop.
 trimera, *Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 333.—Afr. trop.

PYCNOSTACHYS, Hook. (Labiata.).

- Bussei, *Guerke*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 181.—Afr. trop.
 holophylla, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1000.—Afr. austr.
 linifolia, *Guerke*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 397.—Afr. trop.
 purpurascens, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 998.—Afr. austr.
 Schlechteri, *Brig.* l. c. 999.—Afr. austr.
 uliginosa, *Guerke*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 396.—Afr. trop.

PYCNOSTYLIS, Pierre (Menisp.).

- loucoubensis, *K. Schum.* in *Just, Jahresb.* xxvii. i. 500 (= *Triclisia loucoubensis*).—Madag.

PYCNOTHYMUS, Small, Fl. S. E. U. S. 1042

- (1903). *LABIATAE*.
 rigidus, *Small*, l. c. (= *Satureia rigida*).—Am. bor.

PYCREUS, Beauv. (Cyper.).

- chorisanthus, *C. B. Clarke*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 526.—Afr. trop.
 Delavayi, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 203.—China.
 fernandezianus, *C. B. Clarke*, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxxviii. 5.—Chili.
 grammicus, *C. B. Clarke*, l. c. 6.—Chili.
 intermedius, *C. B. Clarke*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 290 (= *Cyperus intermedius*).—Afr. trop.
 Lagunetto, *C. B. Clarke*, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxxviii. 8 (= *Cyperus Lagunetto*).—Chili; Reg. Argent.
 melanostachyus, *C. B. Clarke*, l. c. 6.—Chili.
 minimus, *C. B. Clarke*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 302 (= *Cyperus minimus*).—Afr. trop.
 nematodes, *C. B. Clarke*, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxxviii. 5.—Chili.
 nyasensis, *C. B. Clarke*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 304.—Afr. trop.
 tener, *C. B. Clarke*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 940.—Parag.
 unioloides, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 49 (= *Cyperus unioloides*).—Japan.

PYGEUM, Gaertn. (Rosac.).

- Henryi, *Dunn*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 493.—China.
 platyphyllum, *K. Schum.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 273.—N. Guin.

PYRENACANTHA, Wight (Olac.).

- Menyarthii, *Schins*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat.* lxxviii. 427.—Afr. trop.

PYRETHRUM, Hall. (Compos.).

- [*CHRYSANTHEMUM*, Tourn. I. K.]
 Akiniewi, *Alex.* in *Act. Hort. Tiflis*, vi. i. 58.—Reg. Caucas.
 Debeauxianum, *Gand.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 455.—Hispan.
 Debeauxii, *Degen, Herv. & Reverch.* in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 99.—Eur.
 eginense, *Hauskn.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 18.—As. Min.
 Haussknechtii, *Bornm.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 19.—As. Min.
 heterotomum, *Bornm.* l. c. 17.—As. Min.
 leucopilodes, *Hauskn.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 19 (= *Anthemis leucopilodes*).—As. Min.
 pamiricum, *O. Fedtsch. Pl. Pamir*, 37.—As. cent.
 pectinatum, *Hauskn.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 16.—As. Min.

PYROLA, Linn. (Eric.).

- Corbieri, *Léveillé*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 254.—China.

PYROCOMA, Hook. (Compos.).

- [*APLOPAPPUS*, Cass. I. K.]
 brachycephala, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 265.—Am. bor.
 Hallii, *Howell*, Fl. N. W. Amer. i. 299 (= *Aplopappus Hallii*).—Am. bor.
 insecticuriis, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 7 (= *Aplopappus insecticuriis*).—Am. bor.
 Kennedyi, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 265.—Am. bor.
 lagopus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 130.—Am. bor.
 lanceolata, *Howell*, Fl. N. W. Amer. i. 299 (= *Aplopappus lanceolata*).—Am. bor.
 tenuicaulis, *Howell*, l. c. (= *Aplopappus tenuicaulis*).—Am. bor.

PYRUS, Linn. (Rosac.).

- acutifolia, *Ilse*, in *Erfurt Jahrb. Akad.* iv. (1866) 110 = *rotundifolia*.
 bucharica, *Litw.* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 18.—Turkestan.
 Doumeri, *Bois*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 113.—Anam.

PYRUS:—

- Korshinskyi, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Ptersb. i. 17.—Turkestan.
 Kurzii, Watt, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 203.—Reg. Himal.
 Niedzwetzkyana, Hemsl. Bot. Mag. t. 7975.—As. cent.
 Scheideckeri, Hort. ex Gartenfl. 1904, 417, t. 1529.—Japon.

Q**QUALEA**, Aubl. (Vochys.).

- elegans, Taub. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. nomen, 30.—Bras.
 excelsa, Glas. l. c. 81, nomen.—Bras.
 minensis, Glas. l. c., nomen.—Bras.
 speciosa, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 425.—Bras.
 Wittrockii, Malmé, in Arkiv Bot. Stockh. v. no. 6, (1905) 6.—Bras.

QUAMOCLIDION, Choisy (Nyctag.).

- [MIRABILIS, Riv. I. K.]
 laeve, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 687 (= *Oxybaphus laevis*).—Am. bor.

QUEKETTIA, Lindl. (Orchid.).

- carinata, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 199 (= *Capanemia carinata*).—Bras.
 micromera, Cogn. l. c. 198 (= *Capanemia micromera*).—Bras.
 Theresiae, Cogn. l. c. 200 (= *Capanemia Theresiae*).—Bras.

QUELOHIA, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 41 (1901). **COMPOSITAE.**

- conferta, N. E. Br. l. c.—Guiana.

QUELTIA, Salisb. (Amaryll.).

- [NARCISSUS, Toura. I. K.]
 pallens, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 86.—Gallia.
 serotina, Ford. l. c.—Eur.

QUERCUS, Linn. (Cupulif.).

- Alexanderi, Britton, Man. Fl. N. U. S. 336.—Am. bor.
 Alvordiana, Eastw. in Occas. Papers Calif. Acad. Sci. ix. (1905) 48.—Calif.
 ambigua, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 39.—Gallia.
 aquifolia, Trab. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 309.—Afr. bor.
 austrina, Small, Fl. S. E. U. S. 353.—Am. bor.
 Boyntoni, Beadle, in Biltm. Bot. Stud. i. 47.—Am. bor.
 brachyloba, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 37.—Gallia.
 Brayi, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 358.—Am. bor.
 Carolinae, Skan, ex Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 518.—China.
 carpostachys, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 142.—Japon.
 Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, l. c.—China.
 Eastwoodiae, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 210.—Am. bor.
 ellipsoidea, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 38.—Gallia.
 Gunnisonii, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 206.—Am. bor.
 Havardi, Rydb. l. c. 213.—Am. bor.
 Hondai, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 144.—Japon.
 hybrida, Small, Fl. S. E. U. S. 350.—Am. bor.
 Kernerii, Simk. in Magyar Bot. Lap. iii. 83.—Eur.
 Laceyi, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 358.—Am. bor.
 leptocarpa, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 38.—Gallia.
 leptophylla, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 205.—Am. bor.
 microcarya, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 357.—Am. bor.
 microchlamys, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 38.—Gallia.
 Mohriana, Buckley, ex Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 219.—Am. bor.

QUERCUS:—

- nitescens, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 207.—Am. bor.
 novomexicana, Rydb. l. c. 208.—Am. bor.
 obtusifolia, Rydb. l. c. 213.—Am. bor.
 ovigera, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 37.—Gallia.
 pauciloba, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 215.—Am. bor.
 Pilgeriana, Seemen, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 655.—Am. cent.
 Pittieri, Wesmael, ex Seemen, l. c. 652.—Am. cent.
 pumila, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xiv. 172.—Am. bor.
 pisiformis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 357.—Am. bor.
 rapurahuensis, Pittier, ex Seemen, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 654.—Am. cent.
 Rolfsii, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 422.—Am. bor.
 Rydbergiana, Cockerell, in Torreya, iii. (1903) 7.—Am. bor.
 Schneekii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 333.—Am. bor.
 subimbricaria, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xiv. 179.—Am. bor.
 submollis, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 202.—Am. bor.
 subocculta, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 37.—Gallia.
 succulenta, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 422.—Am. bor.
 tomentella, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 37.—Gallia.
 Tonduzii, Seemen, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 656.—Am. cent.
 truncatula, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 38.—Gallia.
 utahensis, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 202.—Am. bor.
 veneris, Kerner, in Schneider, Ill. Handb. Laubholsh. i. (1904) 191.—Cyprus.
 Vreelandii, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 204.—Am. bor.
 Wilcoxii, Rydb. l. c. 227.—Am. bor.

QUINA, Aubl. (Guttif.).

- decastyla, Radlk. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 40, nomen.—Bras.
 lucida, Glas. l. c., nomen.—Bras.

QUIRIVELIA, Poir. (Apocyn.).

- [ICHNOCARPUS, R. Br. I. K.]
 bantamensis, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 949 (= *Ichnocarpus bantamensis*).—Siam.

R**RADERMACHERA**, Zoll. & Mor. (Bignon.).

- [STEREOSPERMUM, Cham. I. K.]
 Elmeri, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 48.—Ins. Philipp.
 pentandra, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2728.—China.
 sinica, Hemsl. l. c., in indice (= *Stereospermum sinicum*).—China.

RADICULA, Dill. (Crucif.).

- [NASTURTIIUM, Linn. I. K.]
 alpina, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 114 (= *Roripa alpina*).—Am. bor.
 calycina, Greene, l. c. 113 (= *Nasturtium calycinum*).—Am. bor.
 Columbae, Greene, l. c. 114 (= *Roripa Columbae*).—Am. bor.
 curvipes, Greene, l. c. 113 (= *Roripa curvipes*).—Am. bor.
 curvisiliqua, Greene, l. c. (= *Sisymbrium curvisiliquum*).—Am. bor.
 dictyota, Greene, l. c. (= *Nasturtium dictyotum*).—Am. bor.
 limosa, Greene, l. c. (= *Nasturtium limosum*).—Am. bor.
 lyrata, Greene, l. c. (= *Nasturtium lyratum*).—Am. bor.
 multicaulis, Greene, l. c. (= *Roripa multicaulis*).—Am. bor.

RADICULA:—

- Nuttallii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 114 (= *Roripa Nuttallii*).—Am. bor.
 obtusa, Greene, l. c. 113 (= *Nasturtium obtusum*).—Am. bor.
 occidentalis, Greene, l. c. (= *Nasturtium occidentale*).—Am. bor.
 officinalis, Groves, in Bab. Man. Brit. Bot. ed. IX. 26 (= *Nasturtium officinale*).—Reg. bor. temp.
 pacifica, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 114 (= *Roripa pacifica*).—Am. bor.
 polymorpha, Greene, l. c. 113 (= *Nasturtium polymorphum*).—Am. bor.
 sessiliflora, Greene, l. c. (= *Nasturtium sessiliflorum*).—Am. bor.
 sinuata, Greene, l. c. (= *Nasturtium sinuatum*).—Am. bor.
 sphaerocarpa, Greene, l. c. (= *Nasturtium sphaerocarpum*).—Am. bor.
 tenerrima, Greene, l. c. (= *Roripa tenerrima*).—Am. bor.
 Walteri, Greene, l. c. 114 (= *Sisymbrium Walteri*).—Am. bor.

RATILARDELLA, Benth. (Compos.).

- scabrida, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 216.—Calif.

RAIMANNIA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. (1905) 330. **ONAGRACEAE.**

- Colimae, Rose, l. c.—Mexic.
 confusa, Rose, l. c.—Mexic.
 coronopifolia, Rose, l. c. (= *Oenothera coronopifolia*).—Am. bor.
 Curtissii, Rose, l. c.—Am. bor.
 Drummondii, Rose, l. c. 381 (= *Oenothera Drummondii*).—Am. bor.
 grandis, Rose, l. c.—Am. bor.
 heterophylla, Rose, l. c. (= *Oenothera heterophylla*).—Am. bor.
 humifusa, Rose, l. c. (= *Oenothera humifusa*).—Am. bor.
 laciniata, Rose, l. c. (= *Oenothera laciniata*).—Am. bor.
 littoralis, Rose, l. c. (= *Oenothera littoralis*).—Mexic.
 macrosceles, Rose, l. c. (= *Oenothera macrosceles*).—Am. bor.
 rhombipetala, Rose, l. c. (= *Oenothera rhombipetala*).—Am. bor.

RAJANIA, Linn. (Dioscor.).

- Sintenisii, Uline, in Urb. Symb. Antill. iii. 281.—Ind. occ.

RAMIREZELLA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 44 (1903). **LEGUMINOSAE.**

- glabrata, Rose, l. c. 45.—Mexic.
 occidentalis, Rose, l. c.—Mexic.
 pubescens, Rose, l. c.—Mexic.
 strobilophora, Rose, l. c. 44 (= *Vigna strobilophora*).—Mexic.

RAMONA, Greene (Labiata).

- [AUDIBERTIA, Benth. I. K. S.]
 pachystachya, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4 (= *Audibertia pachystachya*).—Am. bor.
 Vaseyi, A. A. Heller, l. c. 59 (= *Audibertia Vaseyi*).—Calif.

RAMONDIA, Rich. (Gesner.).

- chloropoda, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 89.—Eur.
 crenulata, Ford. l. c. 40.—Eur.
 floribunda, Ford. l. c. 39.—Eur.
 lobulosa, Ford. l. c.—Eur.

RANDIA, Hout. (Rubiace.).

- armigera, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 382.—Malaya.
 bellatula, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 342.—Afr. austr.
 binata, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 205.—Penins. Mal.
 brachythamnus, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 384.—Afr. trop.
 Clarkei, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 213.—Penins. Mal.
 congolana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 114.—Afr. trop.
 Crosbyi, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 41.—Ins. Tonga.

RANDIA:—

- Curtisii, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 208.—Penins. Mal.
 curvata, Valet. in Ic. Bogor. t. 146 (= *Tocoyena scandens*).—Java.
 Cuvelierana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 79.—Afr. trop.
 eucodon, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 333.—Malaya.
 exserta, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 343.—Afr. trop.
 Forbesii, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 207.—Malaya.
 hedrophylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 343.—Afr. trop.
 Henryi, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxix. 581.—China.
 impressinervis, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 206.—Malaya.
 Kunstleri, King & Gamble, l. c. 216.—Malaya.
 Lemalrei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 155.—Afr. trop.
 Lujac, Wildem. in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxviii. 918; Notices Pl. Utiles Congo, 268.—Afr. trop.
 oppositiflora, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 332 = densiflora.
 penangiana, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 213.—Penins. Mal.
 perakensis, King & Gamble, l. c. 210.—Penins. Mal.
 purpureomaculata, C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 123.—Afr. trop.
 sambesiaca, Schins. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1015.—Afr. trop.
 Scortechinii, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 210.—Malaya.
 sphaerocoryne, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 344.—Afr. trop.

RANEVEA, L. H. Bailey, in Cycl. Am. Hort. 1497 (1902). **PALMAE**.
 Hildebrandtii, L. H. Bailey, l. c. (= *Ravenea Hildebrandtii*).—Ins. Comor.

RANUNCULUS, Linn. (Ranunc.).

- alaiensis, Ostenf. in Vidensk. Medd. Kjöbenh. (1901) 1902, 309.—As. cent.
 Alboffii, MacI. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 405.—Fuegia.
 Allenii, Robinson, in Rhodora, vii. 220.—Am. bor.
 amurensis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 294.—China.
 australis, Eastw. in Zoe, v. 104 (1901).—Calif.
 Blankinshipii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 40.—Am. bor.
 cardiopetalus, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 32.—Am. bor.
 caricetorum, Greene, Pittonia, v. 194.—Am. bor.
 Chaffanjonii, P. Danguy, ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 322.—Turkestan.
 dulcis, Bub. Fl. Pyren. iii. 384 = Sardous.
 Duriaei, Beille, ex Sart. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. ii. 4.—Eur.
 ficariifolia, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 289.—China.
 Helleri, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 158.—Am. bor.
 hirtipes, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 32.—Am. bor.
 illinoensis, Greene, Pittonia, v. 195.—Am. bor.
 intertextus, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 33.—Am. bor.
 Kawakamii, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1904, 48.—Japan.
 Komarowii, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 558.—As. cent.
 kopetdaghensis, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 26.—Turkestan.
 Labordei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 50.—China.
 longilobus, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 36.—Calif.
 micropetalus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 158.—Am. bor.
 multiflorus, Bub. Fl. Pyren. iii. 394 = parnassifolius.
 myssanus, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. i. 506, sphalm. = nyssanus.
 octopetalus, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 33.—Am. bor.
 oligocarpus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 206.—Patag.

RANUNCULUS:—

- oreogenes, Greene, Pl. Baker. iii. 2.—Am. bor.
 Philippianus, Wildem. Rts. Voy. Belgica, Bot. 91.—Reg. Magell.
 politus, Greene, Pittonia, v. 196.—Am. bor.
 potamogetonoides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 4.—Patag.
 pseudo-caltha, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 285.—Reg. Argent.
 pulsatillifolius, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 25.—Turkestan.
 rapaceus, Bub. Fl. Pyren. iii. 386 = bulbosus.
 Rigoii, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 494.—Eur.
 rudis, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 33.—Am. bor.
 Shastanus, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 305 (= *Oxygraphis Shastana*).—Afghan.
 Sodirol, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. x. (1901) 209.—Am. trop.
 stenolobus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 159.—Am. bor.
 tauricus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 248.—Oriens.
 tener, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 518.—Am. bor.
 tenuipes, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 50.—Am. bor.
 utahensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 158.—Am. bor.
 verticillatus, Eastw. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 144.—Am. bor.
 Winkleri, Kom. Mater. Fl. Turkest. 59 = R. Komarowii.
 Wolfianus, Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. 121.—Helvet.
 yukonensis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 169.—Am. bor.
 Yvesii, Burnat, in Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 352.—Eur.

RAPANEA, Anbl. (Myrsin.).

- [MYRSINE, Linn. I. K.]
 achradiifolia, Mes. in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 354 (= *Myrsine achradiifolia*).—Austral.
 acrantha, Mes. in Urb. Symb. Antill. ii. 433 (= *Myrsine acrantha*).—Jamaica.
 acuminata, Mes. in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 386.—Bras.
 acutiloba, Mes. l. c. 390.—N. Granat.
 affinis, Mes. l. c. 358 (= *Myrsine affinis*).—Java.
 ambigua, Mes. l. c. 380.—Venez.
 andina, Mes. l. c. 378.—Am. trop.
 asymmetrica, Mes. l. c. 366.—Ins. Fiji.
 avenis, Mes. l. c. 357 (= *Myrsine avenis*).—Java.
 Balansae, Mes. l. c. 391.—Parag.
 Benthamiana, Mes. l. c. 365.—Austral.
 Boivinii, Mes. l. c. 376 (= *Myrsine Boivinii*).—Afr. austr.
 borneensis, Mes. l. c. 359 (= *Myrsine borneensis*).—Borneo.
 buxifolia, Mes. l. c. 362 (= *Myrsine buxifolia*).—China.
 campanulata, Mes. l. c. 356 (= *Myrsine campanulata*).—Austral.
 capitellata, Mes. l. c. (= *Myrsine capitellata*).—Ind. or.
 ceylanica, Mes. l. c. 359.—Zeylan.
 Cheesemannii, Mes. l. c. 371 (= *Myrsine Cheesemannii*).—N. Zel.
 citrifolia, Mes. l. c. 368.—N. Caled.
 cochinchinensis, Mes. l. c. 364 (= *Myrsine cochinchinensis*).—Cochinch.
 collina, Mes. l. c. 372 (= *Myrsine collina*).—Ins. Tahiti.
 comorensis, Mes. l. c. 375.—Ins. Comor.
 cordata, Mes. l. c. 367 (= *Myrsine cordata*).—Malaya.
 coriacea, Mes. in Urb. Symb. Antill. ii. 428 (= *Samara coriacea*).—Ind. occ.
 Courboniana, Mes. in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 395.—Urug.
 crassifolia, Mes. l. c. 365 (= *Myrsine crassifolia*).—Ins. Norfolk.
 daphnites, Mes. l. c. 390 (= *Myrsine daphnites*).—Bras.
 daphnoides, Mes. l. c. 357.—Ind. or.
 dasyphylla, Mes. l. c. 363 (= *Myrsine dasyphylla*).—Borneo.
 densiflora, Mes. l. c. 365 (= *Myrsine densiflora*).—N. Guin.
 depauperata, Mes. l. c. 387.—Bras.
 dependens, Mes. l. c. 377 (= *Myrsine dependens*).—Am. trop.

RAPANEA:—

- diminuta, Mes. in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 386.—N. Caled.
 emarginella, Mes. l. c. 388 (= *Myrsine emarginella*).—Bras.
 erythroxyloides, Mes. l. c. 375 (= *Myrsine erythroxyloides*).—Madag.
 exigua, Mes. l. c. 364.—Zeylan.
 Faberi, Mes. l. c. 358.—China.
 falcata, Mes. l. c. 372 (= *Myrsine falcata*).—Ins. Tahiti.
 ferruginea, Mes. in Urb. Symb. Antill. ii. 429 (= *Caballeria ferruginea*).—Am. trop.
 Forbesii, Mes. in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 362.—Sumatra.
 Gardneriana, Mes. l. c. 384 (= *Myrsine Gardneriana*).—Bras.
 Gilliana, Mes. l. c. 376 (= *Myrsine Gilliana*).—Afr. austr.
 glaucorubens, Mes. l. c. 394.—Bras.
 Glazioviana, Mes. l. c. 378 (= *Myrsine Glazioviana*).—Bras.
 glomeriflora, Mes. l. c. 394 (= *Myrsine glomeriflora*).—Bras.
 Griffithiana, Mes. l. c. 360.—Ind. or.
 Hasseltii, Mes. l. c. 362 (= *Myrsine Hasseltii*).—Java.
 Howittiana, Mes. l. c. 354 (= *Myrsine Howittiana*).—Austral.
 intermedia, Mes. l. c. 388.—Bras.
 involucrata, Mes. l. c. 370.—N. Guin.
 Jelskii, Mes. l. c. 379.—Am. trop.
 Juergensenii, Mes. l. c. 388.—Mexic.
 kermadecensis, Mes. l. c. 371 (= *Myrsine kermadecensis*).—N. Zel.
 Korthalsii, Mes. l. c. 363 (= *Myrsine Korthalsii*).—Sumatra.
 lactevirens, Mes. l. c. 395.—Am. austr.
 lanceolata, Mes. l. c. 368 (= *Myrsine lanceolata*).—N. Caled.
 lancifolia, Mes. l. c. 387 (= *Myrsine lancifolia*).—Bras.
 latifolia, Mes. l. c. (= *Myrsine latifolia*).—Peruv.
 Lecardii, Mes. l. c. 369.—N. Caled.
 Lechleri, Mes. l. c. 380.—Peruv.
 leucantha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 345.—N. Guin.
 leuconeura, Mes. in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 389 (= *Myrsine leuconeura*).—Bras.
 lifuensis, Mes. l. c. 368.—N. Caled.
 lineata, Mes. l. c. 385.—Bras.
 Loeftgrenii, Mes. l. c. 382.—Bras.
 longifolia, Mes. l. c. 373 (= *Myrsine longifolia*).—Ins. Tahiti.
 Lorentziana, Mes. l. c. 394.—Bras.
 lucida, Mes. l. c. 361 (= *Myrsine lucida*).—Ind. or.
 macrophylla, Mes. l. c. 369 (= *Myrsine macrophylla*).—N. Caled.
 Mandonii, Mes. l. c. 378.—Boliv.
 Mangillio, Mes. l. c. 383 (= *Sideroxylon Mangillio*).—Peruv.
 matensis, Mes. l. c. 391.—Am. trop.
 megapota mica, Mes. l. c. —Bras.
 melanophloeos, Mes. l. c. 375 (= *Myrsine melanophloeos*).—Afr. austr.
 modesta, Mes. l. c. 367.—N. Caled.
 myricifolia, Mes. l. c. 366 (= *Myrsine myricifolia*).—Ins. Fiji.
 myrtillina, Mes. l. c. 370.—Austral.
 myrtoides, Mes. l. c. 377 (= *Myrsine myrtoides*).—N. Granat.
 Nadeaudii, Mes. l. c. 372 (= *Myrsine coriacea*).—Ins. Tahiti.
 neriifolia, Mes. l. c. (= *Myrsine neriifolia*).—As. or.
 neurophylla, Mes. l. c. 374 (= *Myrsine neurophylla*).—Afr. trop.
 novo-caledonica, Mes. l. c. 368.—N. Caled.
 oligophylla, Mes. l. c. 392.—Peruv.
 ovalifolia, Mes. l. c. 391.—Bras.
 ovalis, Mes. l. c. 373 (= *Myrsine ovalis*).—Ins. Tahiti.
 papuana, Mes. l. c. 365 (= *Myrsine papuana*).—N. Guin.
 parvifolia, Mes. l. c. 389 (= *Myrsine parvifolia*).—Bras.
 parvula, Mes. l. c. 384.—Bras.
 paulensis, Mes. l. c. 382 (= *Myrsine paulensis*).—Bras.
 Pearcei, Mes. l. c. 386.—Peruv.
 pellucida, Mes. l. c. 394 (= *Myrsine pellucida*).—Peruv.
 perforata, Mes. l. c. 395.—Parag.

RAPANEA:

- philippinensis, *Mes. in Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 364 (= *Myrsine philippinensis*).—Ins. Philipp.
 Pittieri, *Mes. l. c.* 378.—Am. cent.
 platystigma, *Mes. l. c.* 370 (= *Myrsine platystigma*).—Austral.
 Playfairii, *Mes. l. c.* (= *Myrsine Playfairii*).—China.
 porosa, *Mes. l. c.* 355 (= *Myrsine porosa*).—Austral.
 Porteriana, *Mes. l. c.* 358 (= *Myrsine Porteriana*).—Penins. Mal.
 pseudocrenata, *Mes. l. c.* 393.—Boliv.
 rawacensis, *Mes. l. c.* 363 (= *Myrsine rawacensis*).—Ins. Rawak.
 rhododendroides, *Mes. l. c.* 374 (= *Myrsine rhododendroides*).—Afr. trop.
 rivularia, *Mes. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 536.—Peruv.
 robusta, *Mes. in Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 362.—Zeylan.
 rotundifolia, *Mes. l. c.* 382.—Ind. occ.
 rubens, *Mes. l. c.* 364.—Zeylan.
 runasorica, *Mes. l. c.* 373 (= *Myrsine runasorica*).—Afr. trop.
 salicina, *Mes. l. c.* 370 (= *Myrsine salicina*).—N. Zel.
 Schwackeana, *Mes. l. c.* 379.—Bras.
 Seychellarum, *Mes. l. c.* 376 (= *Myrsine Seychellarum*).—Ins. Seychell.
 simensis, *Mes. l. c.* 373 (= *Myrsine simensis*).—Afr. trop.
 Sodiroana, *Mes. l. c.* 385.—Ecuador.
 Sprucei, *Mes. l. c.* 388 (= *Myrsine Sprucei*).—Am. trop.
 squarrosa, *Mes. l. c.* 390.—Bras.
 stenophylla, *Mes. l. c.* 370.—N. Caled.
 striata, *Mes. l. c.* 357.—Ind. or.
 subsessilis, *Mes. l. c.* 354 (= *Myrsine subsessilis*).—Austral.
 sumatrana, *Mes. l. c.* 364 (= *Myrsine sumatrana*).—Sumatra.
 tahitensis, *Mes. l. c.* 373 (= *Myrsine tahitensis*).—Ins. Tahiti.
 Thwaitesii, *Mes. l. c.* 357.—Ind. or.
 torricellensis, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 346.*—N. Guin.
 Trinitatis, *Mes. in Urb. Symb. Antill. ii.* 432 (= *Myrsine Trinitatis*).—Ind. occ.
 ulugurensis, *Mes. in Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 374 (= *Myrsine ulugurensis*).—Afr. trop.
 umbellata, *Mes. l. c.* 384 (= *Myrsine umbellata*).—Bras.
 umbellulata, *Mes. l. c.* 362 (= *Myrsine umbellulata*).—Malaya.
 umbrosa, *Mes. l. c.* 386 (= *Myrsine umbrosa*).—Bras.
 urceolata, *Mes. l. c.* 356 (= *Myrsine urceolata*).—Austral.
 Urvillei, *Mes. l. c.* 371 (= *Myrsine Urvillei*).—N. Zel.
 variabilis, *Mes. l. c.* 355 (= *Myrsine variabilis*).—Austral.
 venosa, *Mes. l. c.* 386 (= *Myrsine venosa*).—Bras.
 Vescoli, *Mes. l. c.* 372 (= *Myrsine Vescoli*).—Ins. Tahiti.
 Vieillardii, *Mes. l. c.* 369 (= *Myrsine Vieillardii*).—N. Caled.
 villicaulis, *Mes. l. c.* 379.—Bras.
 Wettsteinii, *Mes. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 537.—Bras.
 Wightiana, *Mes. in Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 360 (= *Myrsine Wightiana*).—Ind. or.
 yunnanensis, *Mes. l. c.* 359.—China.

RAPATEA, Aubl. (Rapat.).

- spectabilis, *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.* (1905) 101.—Peruv.

RAPHANISTRUM, Tourn. = *Raphanus*, Tourn. (Crucif.).

- Landra, *Bub. Fl. Pyren. iii.* 249 = *Raphanus Landra*.
 innocuum, *Bub. l. c.* = *Raphanus Raphanistrum*.

RAPHIA, Beauv. (Palm.).

- Gentiliana, *Wildem. Enum. Pl. Laurent, 29.*—Afr. trop.
 Laurentii, *Wildem. l. c.* 26.—Afr. trop.
 Sese, *Wildem. l. c.* 28.—Afr. trop.

RAPHIOLEPIS, Lindl. (Rosac.).

- umbellata, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi.* 13 = japonica.

RAPHIONACME, Harv. (Asclep.).

- denticulata, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv.* 1. 275.—Afr. trop.

RAPHIONACME:

- globosa, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv.* 1. 271 (= *Rhaphiacme globosa*).—Afr. trop.
 jurensis, *N. E. Br. l. c.* 272.—Afr. trop.
 linearis, *N. E. Br. l. c.* 270 (= *Rhaphiacme linearis*).—Afr. trop.
 Michellii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.* 181.—Afr. trop.
 Verdickii, *Wildem. l. c.* 182.—Afr. trop.

RAPINIA, Montr. (Verben.).

- triphylla, *Montrous. ex Beauvis. Gen. Montrous. 67* (= *Vitex Rapini*).—N. Caled.

RATIBIDA, Rafin. (Compos.).

- [LEPACHYS, Rafin. I. K.]
 picta, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1260.—Am. bor.

RAUWOLFIA, Plum. (Apocyn.).

- Cumminsii, *Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv.* 1. 114.—Afr. trop.
 Goetzei, *Stapf, l. c.* 113.—Afr. trop.
 gonoclada, *K. Schum. ex Stapf, l. c.* 110 = macrophylla.
 leucopoda, *K. Schum. ex Stapf, l. c.* = macrophylla.
 liberiensis, *Stapf, l. c.* 601.—Afr. trop.
 obliquinervis, *Stapf, l. c.* 112.—Afr. trop.
 sambesiaca, *Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii.* 434.—Afr. trop.
 sessilifolia, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1904, 103.—Bras.
 Volkensii, *Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv.* 1. 116 (= *Tabernaemontana Volkensii*).—Afr. trop.
 Welwitschii, *Stapf, l. c.* 116.—Afr. trop.

RAWSONIA, Harv. & Sond. (Bixac.).

- reticulata, *Gilg, in Engl. Jahrb. xxx.* 357.—Afr. trop.

RAYNAUDETIA, Bub. Fl. Pyren. iii. 17 = *Telephium*, Tourn. (Ficoid.).

- mediterranea, *Bub. l. c.* 18 = *T. Imperati*.

RAZOUROWSKYA, Hoffm. (Loranth.).

- [ARCEUTHOBium, Bieb. I. K.]
 tsugensis, *Rosend. in Minnes. Bot. Stud. iii.* 272.—Am. bor.

REBSAMENIA, Conzatti, Gén. Veget. Mexic. 117 (1908). **MALVACEAE.**

- arbores, *Conzatti, l. c.* 118.—Mexic.

REICHARDIA, Roth (Compos.).

- [PICRIDium, Desf. I. K.]
 orientalis, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii.* 238 (= *Scorsonera orientalis*).—Alger.

REINWARDTIODENDRON, Koord. (Meliac.).

- Merrillii, *Perkins, Frag. Fl. Philipp. i.* 74.—Ins. Philipp.

RELBUNUM, Benth. & Hook. f. (Rubiace.).

- alpicola, *K. Schum. & R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1,* 101.—Reg. Argent.
 mazocarpum, *Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli.* 250.—Mexic.

RENANTHERA, Lour. (Orchid.).

- moschifera, *Knuth, Handb. Blütenb. iii.* 214 (= *Arachnanthe moschifera*).—Malaya.

RENEALMIA, Linn. f. (Scitam.).

- albo-rosea, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 293.—Afr. trop.
 angustifolia, *K. Schum. l. c.* 304.—Bras.
 antillarum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. l.* 202 (= *Alpinia antillarum*).—Ind. occ.
 batangana, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 295.—Afr. trop.
 brasiliensis, *K. Schum. l. c.* 305.—Bras.
 chalcoclora, *K. Schum. l. c.* 297.—N. Granat.
 coelobractea, *K. Schum. l. c.* 307.—Bras.
 congoensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix.* 80.—Afr. trop.
 dermatopetala, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 304.—Boliv.
 Dewevrei, *Wildem. & Th. Dur. ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii.* 543, descr. ampl.—Afr. trop.
 Engleri, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 298.—Afr. trop.
 erythronera, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix.* 81.—Afr. trop.

RENEALMIA:

- Fischeri, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 294.—Afr. trop.
 floribunda, *K. Schum. l. c.* 300.—Bras.
 geostachys, *K. Schum. l. c.* 303.—Peruv.
 goyazensis, *K. Schum. & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix.* 28.—Bras.
 hygrophila, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 284.—N. Granat.
 jalapensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix.* 29.—Mexic.
 laxa, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 292.—Afr. trop.
 Lehmannii, *K. Schum. l. c.* 298.—N. Granat.
 longifolia, *K. Schum. l. c.* 289.—Afr. trop.
 longipes, *K. Schum. l. c.* 305.—Bras.
 lutea, *Y. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl.* 683.—Venez.
 macrocolea, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 294.—Afr. trop.
 micrantha, *K. Schum. l. c.* 298.—Boliv.
 oligosperma, *K. Schum. l. c.* 300.—Ecuador.
 Petasites, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix.* 26.—Bras.
 platycolea, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 305.—Venez.
 polyantha, *K. Schum. l. c.* 295.—Afr. trop.
 porphyrobractea, *K. Schum. l. c.* 287.—Ecuador.
 pycnostachys, *K. Schum. l. c.* 302.—Bras.
 reticulata, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix.* 25.—Bras.
 rubro-flava, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 297.—Ecuador.
 sessilifolia, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix.* 33.—Am. trop.
 spicata, *Gagnep. l. c.* 27.—Peruv.
 stenostachys, *K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.* 286.—Afr. trop.

RENNELLIA, Korth. (Rubiace.).

- paniculata, *King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii.* 89.—Penins. Mal.

RESEDA, Tourn. (Resed.).

- bucharica, *Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Ptersb. i.* 15.—Turkestan.
 gracilis, *Bub. Fl. Pyren. iii.* 254 = Gayana.
 Plinii, *Bub. l. c.* 253 = suffruticulosa.
 sudanica, *A. Chevalier, in Act. Congo, Bot.* 1900 (1901) 273.—Afr. trop.

RESTIO, Linn. (Restiac.).

- Dielsii, *Gilg, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb. xxxv.* 88.—Austral.
 leucoblephara, *Gilg, ex Diels & Prits. l. c.*—Austral.
 praeifixus, *Mast. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 778.—Afr. austr.
 stenostachys, *Fitsg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxviii.* 108.—Austral.

RESTREPIA, H. B. & K. (Orchid.).

- crassifolia, *Edwall, in Revista Centr. Sci. Campinas, ii.* 193.—Bras.

RETINIPHYLLUM, Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

- laxiflorum, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 86.—Guiana.

RETINOSPORA, Sieb. & Zucc. (Conif.).

- [THUYA, Linn. I. K.]
 Sanderi, *Hort. in Gard. Chron. 1903, i.* 266, et *Suppl.* April 25, t. 107.—Hab. ?

REYNOSIA, Griseb. (Rhamnace.).

- Northropiana, *Urb. Symb. Antill. iii.* 315.—Ind. occ.

RHABDADENIA, Muell. Arg. (Apocyn.).

- corallicola, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.* 434.—Am. bor.
 macrantha, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl.* 7.—Am. cent.

RHABDODENDRON, Gilg & Pilg. in Verh. Bot.

- Ver. Brand. xlvii. (1905) 152. **RUTACEAE.**
 columnare, *Gilg & Pilg. l. c.*—Reg. Amaz.

RHABDOPHYLLUM, Van Tiegh. in Journ. de Bot.

- xvi. 201 (1902); et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii.* (1902) 216. **OCHNACEAE.**
 acutissimum, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xviii. 84.—Afr. trop.

RHABDOPHYLLUM:

affine, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* xvi. 201 (1902) (= *Gomphia affinis*).—Afr. trop.
angustum, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 324.—Afr. trop.
Arnoldianum, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* xvi. 202 (1902) (= *Ouratea Arnoldiana*).—Afr. trop.
Barteri, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 322.—Afr. trop.
Buchholzii, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 84.—Afr. trop.
calophyllum, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* xvi. 201 (1902) (= *Gomphia calophylla*).—Afr. trop.
densum, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 322.—Afr. trop.
discolor, *Van Tiegh. l. c.* 321 (= *Gomphia discolor*).—Afr. trop.
leptoneurum, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 84.—Afr. trop.
longipes, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 323.—Afr. trop.
myrloneurum, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 84.—Afr. trop.
nutans, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 322.—Afr. trop.
paniculatum, *Van Tiegh. l. c.* 321.—Afr. trop.
pauciflorum, *Van Tiegh. l. c.* 324.—Afr. trop.
penicillatum, *Van Tiegh. l. c.* 323.—Afr. trop.
Preussi, *Van Tiegh. l. c.* 322.—Afr. trop.
Quintasi, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
refractum, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* xvi. 201 (1902) (= *Ouratea refracta*).—Afr. trop.
rubrum, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 323.—Afr. trop.
Staudti, *Van Tiegh. l. c.* 322.—Afr. trop.
stenorachis, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 84.—Afr. trop.
Tholloni, *Van Tiegh. l. c.* xvi. 323.—Afr. trop.
umbellatum, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
Viancini, *Van Tiegh. l. c.* 324.—Afr. trop.
Welwitschi, *Van Tiegh. l. c.* 322.—Afr. trop.

RHARDOTHAMNOPSIS, Hemsl. in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. (1903) 517. **CYRTANDRACEAE.**
sinensis, Hemsl. *l. c.*—China.

RHACOMA, Linn. (Celastr.).

[MYGINDA, Linn. I. K.]
aquifolia, *Urb. Symb. Antill.* v. 77 (= *Myginda aquifolia*).—Ind. occ.
coriacea, *Urb. l. c.* 71 (= *Crossopetalum coriaceum*).—Ind. occ.
gonoclada, *Urb. l. c.* 75.—Ind. occ.
rostrata, *Urb. l. c.* 78.—Ind. occ.
spathulifolia, *Urb. l. c.* 70.—Ind. occ.
Urbaniana, *Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 162.—Peruv.

RHAMNIDIUM, Reiss. (Rhamn.).

Hasslerianum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 541.—Parag.
Moreireanum, *Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 110, nomen.—Bras.

RHAMNUS, Tourn. (Rhamn.).

castorea, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 64.—Am. bor.
cuspidata, *Greene, l. c.*—Calif.
discolor, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 51.—Am. cent.
fasciculata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 63.—Am. bor.
hispanorum, *Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 440.—Hispan.
Nelsoni, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 50.—Mexic.
nevadensis, *A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 174.—Am. bor.
nipponica, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 98 = dahurica.
obliqua, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 51.—Mexic.
obtusissima, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 64.—Calif.
Pringlei, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 51.—Mexic.
revoluta, *Rose, l. c.*—Mexic.
ursina, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 63.—Am. bor.
Yoshinoi, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 97.—Japan.

RHAMPHICARPA, Benth. (Scrophul.).

montana, *N. E. Br. in Kew Bull.* 1901, 129.—Afr. trop. & austr.

RHAMPHIDIA, Lindl. (Orchid.).

[HETAERIA, Blume. I. K.]
japonica, *Reichb. f. in Bot. Zeit.* xxvi. (1878) 39 = *Myrmecis japonica*.

RHAPHIDOPHORA, Hassk. (Arac.).

Copelandii, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 115.—Ins. Philipp.
gratissima, *Becc. Nelle Foreste di Borneo*, 604.—Borneo.
laetevirens, *Ridley, in Journ. Bot.* 1902, 87.—Penins. Mal.
Merrillii, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 115.—Ins. Philipp.
Perkinsiae, *Engl. l. c.*—Ins. Philipp.
Sarasinorum, *Engl. l. c.* 114.—Celebes.
Warburgii, *Engl. l. c.* 116.—Ins. Philipp.

RHAPHIDOSPORA, Nees (Acanth.).

[JUSTICIA, Houst. I. K.]
oblongifolia, *Lindau, in Engl. Jahrb.* xxxviii. 71.—Afr. trop.

RHAPHIS, Lour. (Gramin.).

[CHRYSOPOGON, Trin. I. K.]
pauciflorus, *Nash, in Small, Fl. S. E. U. S.* 67 (= *Sorghum pauciflorum*).—Am. bor.

RHAPTOPETALUM, Oliv. (Olac.).

brachyantherum, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* i. 373.—Afr. trop.
sessilifolium, *Engl. Jahrb.* xxxii. 101.—Afr. trop.
Tholloni, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* i. 372 (= *Brasseia Tholloni*).—Afr. trop.

RHEKTOPHYLLUM, N. E. Br. (Arac.).

congenae, *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 844.—Afr. trop.

RHEXIA, Linn. (Melast.).

delicatula, *Small, Fl. S. E. U. S.* 824.—Am. bor.
Nashii, *Small, l. c.*—Am. bor.

RHIGOZUM, Burch. (Bignon.).

madagascariense, *Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1908, 98.—Madag.
somalense, *Hallier f. in Engl. Jahrb.* xxxii. 127.—Afr. trop.
spinosum, *Burch. ex Sprague, in Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 451.—Afr. austr.

RHINANTHUS, Linn. (Scrophul.).

Pampaninii, *Chab. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Sér. II.* xii. 199.—Ital.

RHIPSALIS, Gaertn. (Cactac.).

angustissima, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 465.—Ind. occ.
Biolleyi, *A. Weber, l. c.* 467.—Ind. occ.
gracilis, *N. E. Br. in Gard. Chron.* 1903, i. 18.—Bras.
Novaeisii, *Loefgr. in Revista Centr. Sci. Campinas*, iii. 60, nomen.—Bras.
pilocarpa, *Loefgr. l. c.* ii. 188; et in *Monatsschr. Kakt.* xiii. 52.—Bras.

RHIZANTHEMUM, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.*

xv. 364 (1901). **LORANTHACEAE.**
celebicum, *Van Tiegh. l. c.*—Arch. Mal.
Forteni, *Van Tiegh. l. c.*—Arch. Mal.

RHODIOLA, Linn. (Crassul.).

[SEDUM, Tourn. I. K.]
alaskana, *Rose, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 39.—Am. bor.
neomexicana, *Britton, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 38.—Am. bor.
polygama, *Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 39 (= *Sedum polygamum*).—Am. bor.
roanensis, *Britton, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 39 (= *Sedum roanense*).—Am. bor.

RHODOCISTUS, Spach = **Cistus**, Tourn. (Cistac.).

osbeckiaefolius, *Webb, ex Gross. in Engl. Pflanzenreich*, Cistac. 12 = *C. ochreatus*.

RHODODENDRON, Linn. (Ericac.).

Baenitzianum, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 337.—N. Guin.
Cavaleriei, *Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1903, 48.—China.
Copelandi, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 42.—Ins. Philipp.
Cuthbertii, *Small, in Torreya*, ii. 9.—Am. bor.
Duclouxii, *Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1903, 49.—China.
Franchetianum, *Léveillé, l. c.* 46.—China.
Giulianettii, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 338.—N. Guin.

RHODODENDRON:

Hymenanthes, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 33 = *Metternichii*.
Maximowiczianum, *Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1903, 47.—China.
mindanaense, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 41.—Ins. Philipp.
salicifolium, *Becc. Nelle Foreste di Borneo*, 147.—Borneo.
Schadenbergii, *Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 172.—Ins. Philipp.
Schlechteri, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 338.—N. Guin.
spectabile, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 42.—Ins. Philipp.
xanthopetalum, *Merrill, l. c.* 41.—Ins. Philipp.

RHODOSPATA, Poepp. (Arac.).

longipes, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 114.—N. Granat.

RHODOTYPOS, Sieb. & Zucc. (Rosac.).

tetrapetala, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 13 = *R. Kerrioides*.

RHOIDIUM, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. (1905)

143. **ANACARDIACEAE.**
cinereum, *Greene, l. c.* 144.—Mexic.
glabellum, *Greene, l. c.* 148.—Am. bor.
microphyllum, *Greene, l. c.* (= *Rhus microphylla*).—Am. bor.
potosinum, *Greene, l. c.* 144.—Mexic.
retusum, *Greene, l. c.*—Mexic.
rugulosum, *Greene, l. c.* 143.—Am. bor.
vestitum, *Greene, l. c.*—Am. bor.

RHOICISSUS, Planch. (Ampelid.).

[VITIS, Linn. I. K.]
edulis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 86.—Afr. trop.
Verdickii, *Wildem. l. c.* 85.—Afr. trop.

RHOMBOLYTRUM, Link (Gramin.).

[TRIODIA, R. Br. I. K.]
albescens, *Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 129 (= *Sieglingia albescens*).—Am. bor.

RHOPALANDRIA, Stapf (Menisperm.).

lobata, *C. H. Wright, in Kew Bull.* 1901, 119.—Afr. trop.

RHOPALOCARPUS, Bojer, in *Trav. Soc. Hist. Nat.*

Ile Maurice, 1846, 149. **RHOPALOCARPACEAE.**
[Rhopalocarpus, Boj. I. K.]
longipetiolatus, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t.* 2774.—Madag.
similis, *Hemsl. l. c.*—Madag.

RHUS, Linn. (Anacard.).

arenaria, *Engl. Jahrb.* xxxii. 132.—Afr. trop.
commiphoroides, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 289.—Afr. trop.
floridana, *Mearns, in Proc. Biol. Soc. Wash.* xv. 149.—Am. bor.
littoralis, *Mearns, l. c.* 148.—Am. bor.
macrothyrsa, *Goodd. in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 56.—Am. bor.
occidentalis, *Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 86.—Am. bor.
Pentheri, *A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 52.—Afr. austr.
polynura, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 288.—Afr. trop.
rhomboidea, *Small, Fl. S. E. U. S.* 727.—Am. bor.
Rydbergii, *Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 601.—Am. bor.
utahensis, *Goodd. in Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 57.—Am. bor.

RHYNCHANThERA, DC. (Melast.).

glabrescens, *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxx. 180.—Bras.
orinocensis, *Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 431.—Venez.

RHYNCHODIA, Benth. (Apocyn.).

Pierrei, *Spire, in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 556.—Cochinch.

RHYNCHOPYLE, Engl. (Arac.).

Havilandii, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 125.—Borneo.

RHYNCHOSIA, Lour. (Legum.).

- affinis*, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 152.—Afr. trop.
ambacensis, K. Schum. in *Fust's Jahresb.* xxvii. i. 496 (= *Dolicholus ambacensis*).—Afr. trop.
australis, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 48.—Mexic.
Baumii, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 263.—Afr. trop.
bicolor, Micheli, in *Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 264.—Mexic.
Buettneri, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 90.—Afr. trop.
chrysantha, Schlechter, ex A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 27.—Afr. austr.
cuernavacana, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 313.—Mexic.
Dekindtii, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 90.—Afr. trop.
Drummondii, K. Schum. in *Fust's Jahresb.* xxvii. i. 496 (= *Dolicholus Drummondii*).—Am. bor.
elachistantha, Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (1903) 100.—Afr. or. trop.
Grevel, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 121.—Madag.
Hagenbeckii, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. Beibl. lxxii. 29.—Bras.
Harmsiana, Schlechter, ex A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 26.—Afr. austr.
Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 904.—Parag.
huillensis, K. Schum. in *Fust's Jahresb.* xxvii. i. 496 (= *Dolicholus huillensis*).—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 153.—Afr. trop.
Lewtonii, K. Schum. in *Fust's Jahresb.* xxvii. i. 496 (= *Dolicholus Lewtonii*).—Am. bor.
lutea, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 491.—China.
luteola, K. Schum. in *Fust's Jahresb.* xxvii. i. 496 (= *Dolicholus luteolus*).—Afr. trop.
moninensis, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 264.—Afr. trop.
Pentheri, Schlechter, ex A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 26.—Afr. austr.
procurrens, K. Schum. in *Fust's Jahresb.* xxvii. i. 496 (= *Dolicholus procurrens*).—Afr. trop.
pycnantha, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 332.—Afr. trop.
rupicola, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 202 (1905).—Mexic.
sericosemium, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 91.—Afr. trop.
uruguayana, Arech. in *Anal. Mus. Montevidei* iii. 395.—Urug.
venulosa, K. Schum. in *Fust's Jahresb.* xxvii. i. 496 (= *Dolicholus venulosus*).—Afr. trop.
Verdieckii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 199.—Afr. trop.
violacea, K. Schum. in *Fust's Jahresb.* xxvii. i. 496 (= *Dolicholus violaceus*).—Afr. trop.

RHYNCHOSPORA, Vahl (Cyperac.).

- pluricarpa*, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 143.—Bras.
solitaria, Harper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 468.—Am. bor.

RHYNCHOTROPIS, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 86 (1901). **LEGUMINOSAE.**

- Dekindtii*, Harms, l. c. 87.—Afr. trop.
Poggei, Harms, l. c. 86 (= *Indigofera Poggei*).—Afr. trop.

RHYTACHNE, Desv. (Gramin.).

- gracilis*, Stapf, in *Journ. de Bot.* 1905, 98.—Afr. trop.

RHYTIDANTHERA, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat.*

- Sér. VIII. xix. (1904) 44. **OCHNACEAE.**
fragrans, Van Tiegh. l. c.—N. Granat.
splendida, Van Tiegh. l. c.—N. Granat.
sulcata, Van Tiegh. l. c.—N. Granat.

RHYTIDOPHYLLUM, Mart. (Gesner.).

- caribaeum*, Urb. *Symb. Antill.* ii. 386.—Ind. occ.
coccineum, Urb. l. c. 385.—Ind. occ.

RIBES, Linn. (Saxifr.).

- arcuatum*, Fancs. ex Vilm. & Bois, *Frut. Vilm. Cat.* i. 135.—Hybr.
ascendens, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 244.—Am. bor.
Brandegee, Eastw. l. c. 242.—Am. bor.

RIBES—

- camporum*, Blank. in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 68.—Am. bor.
Carrierei, Schneider, III. *Handb. Laubholzk.* i. (1904) 418.—Hybr.
ceriferum, Coville & Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 298.—Mexic.
coloradense, Coville, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xiv. 8.—Am. bor.
Congdoni, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 101.—Calif.
distans, Jancz. ex Vilm. & Bois, *Frut. Vilm. Cat.* i. 136.—mandshuricum.
dubium, Fancs. ex Vilm. & Bois, l. c. 137.—Hybr.
Dugesii, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 78.—Mexic.
futurum, Fancs. ex Vilm. & Bois, *Frut. Vilm. Cat.* i. 131.—Hybr.
Gayanum, Reiche, Fl. Chile, iii. 39.—villosum.
glanduliferum, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 56.—Calif.
glaucescens, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 245.—Am. bor.
grande, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 339.—Mexic.
Greeneianum, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 111.—Calif.
Hittellianum, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 245.—Am. bor.
huronense, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 487.—Am. bor.
Hystrix, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 248.—Am. bor.
indecorum, Eastw. l. c. 243.—Am. bor.
latifolium, Fancs. ex Vilm. & Bois, *Frut. Vilm. Cat.* i. 132, nomen.—China, Japon.
lentum, Coville & Rose, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xv. 28.—Am. bor.
mandshuricum, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xxii. 437.—China.
Maximoviczii, Kom. l. c. 443.—China.
melanocarpum, Fancs. ex Vilm. & Bois, *Frut. Vilm. Cat.* i. 136, nomen.—Tibet.
neglectum, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 298.—Mexic.
Nelsoni, Coville & Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 297.—Mexic.
oligacanthum, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 246.—Am. bor.
Orizabae, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 339.—Mexic.
paradoxum, Fancs. ex Vilm. & Bois, *Frut. Vilm. Cat.* i. 138, nomen.—Reg. Argent.
Pringlei, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 298.—Mexic.
Purpusi, Koehne, ex Blank. in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 64.—Am. bor.
rugosum, Coville & Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 300.—Mexic.
Scuphami, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 242.—Am. bor.
sericeum, Eastw. l. c. 246.—Am. bor.
sutehuenense, Fancs. ex Vilm. & Bois, *Frut. Vilm. Cat.* i. 132, nomen.—China.
ussuriense, Fancs. ex Vilm. & Bois, l. c. 138, nomen.—China.
vagum, Fancs. ex Vilm. & Bois, l. c. 135.—Hybr.
variegatum, A. Nelson, *Analyt. Key Fl. Pl. Rocky Mts.* 84.—Am. bor.
veganum, Auct. in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xv. 255.—Am. bor.
Vilmorini, Fancs. ex Vilm. & Bois, *Frut. Vilm. Cat.* i. 136, nomen.—Tibet.
viridifolium, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 77.—Calif.
Warszewiczii, Fancs. ex Vilm. & Bois, *Frut. Vilm. Cat.* i. 133.—Sibir.

RICHARDIA, Kunth (Arac.).

- cantabrigiensis*, Lynch, in *Gard. Chron.* 1904, i. 226.—Hybr.
Rossii, Chalwin, in *Gard. Chron.* 1897, i. 259 (descr. 58).—Afr. austr.
Sprengeri, Comes, in *Atti Ist. Incorass. Napoli*, Ser. V. iii. no. 7; fide Terracc. in *Bot. Centralbl.* lxxxix. 660.—Afr. austr.
Stehmannii, Sprenger, in *Wien, Ill. Gart. Zeit.* 1901, 415, sphalm.—Rehmannii.

RICINOCARPOS, Desf. (Euphorb.).

- stylosus*, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 385.—Austral.

RIEDELIA, Oliv. (Scitamin.).

- affinis*, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 373 (= *Alpinia affinis*).—N. Guin.
Albertisii, K. Schum. l. c. (= *Alpinia Albertisii*).—N. Guin.
Bismarckii-montium, K. Schum. l. c. 440.—N. Guin.
macrantha, K. Schum. l. c. 373 (= *Alpinia macrantha*).—N. Guin.
monophylla, K. Schum. l. c. 439.—N. Guin.
Nymanii, K. Schum. l. c. 374.—N. Guin.
stricta, K. Schum. l. c. 439.—N. Guin.

RIEDELIELLA, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. Beibl.

- lxxii. (1903) 25. **LEGUMINOSAE.**
graciliflora, Harms, l. c.—Bras.

RIEDLEA, Vent. (Stercul.).

- [*MELOCHIA*, Dill. I. K.]
glabrescens, Small, Fl. S. E. U. S. 780.—Am. bor.

RIGIOTACHYS, Planch. (Simarub.).

- connaroides*, Loes. & Soler. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 37.—Mexic.
roureoides, Loes. & Soler. l. c. 39.—Mexic.

RINOREA, Aubl. (Violac.).

- [*ALSOEIA*, Thou. I. K.]
Azelii, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 138.—Afr. trop.
Albersii, Engl. l. c. 135.—Afr. trop.
Batangae, Engl. l. c. 134.—Afr. trop.
bipindensis, Engl. l. c. 145.—Afr. trop.
comorensis, Engl. l. c. 136.—Ins. Comoro.
Copelandi, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 45.—Ins. Philipp.
Dinkelagel, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 141.—Afr. trop.
Elliotii, Engl. l. c.—Afr. trop.
Engleriana, Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 11.—Afr. trop.
ferruginea, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 144.—Afr. trop.
gabunensis, Engl. l. c. 140.—Afr. trop.
gracilipes, Engl. l. c. 136.—Afr. trop.
Holtzii, Engl. l. c. xxxiv. 317.—Afr. trop.
insularis, Engl. l. c. xxxiii. 145.—Afr. trop.
jurana, Ule, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 158.—Bras.
Kaessneri, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 317.—Afr. trop.
kamerunensis, Engl. l. c. xxxiii. 139.—Afr. trop.
liberica, Engl. l. c. 142.—Afr. trop.
longicuspis, Engl. l. c. 137.—Afr. trop.
longisepala, Engl. l. c. 143.—Afr. trop.
micrantha, Ule, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 157.—Bras.
natalensis, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 135.—Afr. austr.
Poggei, Engl. l. c. 137.—Afr. trop.
Preussii, Engl. l. c. 138.—Afr. trop.
scandens, Ule, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 157.—Bras.
Scheffleri, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 142.—Afr. trop.
Stuhlmannii, Engl. l. c. 138 (= *Alsodeia Stuhlmannii*).—Afr. trop.
umbricola, Engl. l. c. 144.—Afr. trop.
yaundensis, Engl. l. c. 146.—Afr. trop.
Zenkeri, Engl. l. c.—Afr. trop.

RITCHIEA, R. Br. (Capparid.).

- Azelii*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 212.—Afr. trop.
agelaefolia, Gilg, l. c. 207.—Afr. trop.
Albersii, Gilg, l. c. 208.—Afr. trop.
brachypoda, Gilg, l. c. 213.—Afr. trop.
Bussel, Gilg, l. c. 209.—Afr. trop.
caloneura, Gilg, l. c. 210.—Afr. trop.
fragariodora, Gilg, l. c. 207.—Afr. trop.
glossopetala, Gilg, l. c. 210.—Afr. trop.
grandiflora, Gilg, l. c. 213 (= *Maerua grandiflora*).—Afr. trop.
heterophylla, Gilg, l. c. 212.—Afr. trop.
insignis, Gilg, l. c. 209 (= *Maerua insignis*).—Afr. trop.
longipedicellata, Gilg, l. c. 211.—Afr. trop.
macrantha, Pax & Gilg, ex Gilg, l. c. 210.—Afr. trop.
macrocarpa, Gilg, l. c. 211.—Afr. trop.
Stauderi, Gilg, l. c. 208.—Afr. trop.
Werthiana, Gilg, in *Mitth. Sem. Or. Sprachen*, 1901, Abt. III; et in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 209.—Afr. trop.

RIVEA, Choisy (Convolv.).

- Barnesii*, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 40.—Ins. Philipp.

ROBINSONELLA, Rose & Baker f. (Malvac.).
edentata, *Rose & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.*
xxxvii. 417.—Am. cent.
pilosa, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.*
viii. 820.—Am. cent.

ROCHELIA, Reichb. (Borag.).
disperma, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.*
Genève, vii-viii. 195 (= *Lithospermum dispernum*).
—Alger.

RODGERSIA, A. Gray (Saxifr.).
tabularis, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxii. 410 (= *Saxifraga tabularis*).—China.

RODRIGUEZIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).
negrensis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 168 (= *Burlingtonia negrensis*).—Bras.
uliginosa, *Cogn. l. c.* 169 (= *Capanemia uliginosa*).—Bras.

ROMILA, Linn. (Campan.).
amplexicaule, *Dod. in Journ. Bot.* 1901, 490.—Afr. austr.
Insizwae, *A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xviii. 401.—Afr. austr.

ROEMERIA, Medic. (Papav.).
macrostigma, *Fedde, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 168.—Persia.

ROEPEROCHARIS, Reichb. f. (Orchid.).
[*HABENARIA*, Willd. I. K.]
Rendlei, *Kraenzl. Orchid. Gen. et Sp.* i. 926 (= *Habenaria Rendlei*).—Afr. trop.
Wentzeliana, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxx. 283.—Afr. trop.

ROJASIA, Malme, in *Arkiv Bot. Stockh.* iv. (1905) no. 14, 10. *ASCLEPIADACEAE*.
gracilis, *Malme, l. c.* (= *Gothofreda gracilis*).—Am. austr.

ROLLINIA, A. St. Hil. (Anonac.).
cardiantha, *Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 184.—Reg. Amaz.
Hassleriana, *R. Fries, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1172.—Parag.
intermedia, *R. Fries, l. c.*—Parag.
longipetala, *R. Fries, l. c.* 1273.—Parag.
peruviana, *Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 185.—Peruv.
Ulei, *Diels, l. c.* 136.—Peruv.

ROMANOVA, Hort. ex Gard. Chron. 1908, i. 245; et Suppl. Apr. 25, t. 108 (Palmae).
Nicolai, *Hort. l. c.*—Hab.

ROMANZOFFIA, Cham. (Hydrophyll.).
californica, *Greene, Pittonia*, v. 39.—Calif.
glauca, *Greene, l. c.* 38.—Am. bor.
Leibergii, *Greene, l. c.*—Am. bor.
Macounii, *Greene, l. c.* 87.—Am. bor.
mendocina, *Greene, l. c.* 40.—Calif.
rubella, *Greene, l. c.* 37.—Am. bor.
spargulina, *Greene, l. c.* 41.—Calif.
Suksdorffii, *Greene, l. c.* 38.—Am. bor.

ROMNEYA, Harv. (Papav.).
Coulteri, *Parsóns, Wild Flow. Calif.* 64.—trichocalyx.

ROMULEA, Maratti (Irid.).
acutiflora, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 45.—Alger.
affinis, *Jord. & Fourr. l. c.* 42.—Corsica.
armoricana, *Jord. l. c.* 44.—Gallia.
atroviolacea, *Jord. l. c.*—Corsica.
corsica, *Jord. & Fourr. l. c.* 43.—Corsica.
diluta, *Jord. l. c.* 46.—Alger.
erythropoda, *Jord. l. c.* 42.—Corsica.
flexifolia, *Jord. l. c.* 45.—Alger.
lepida, *Jord. l. c.* 46.—Alger.
longistyla, *Jord. l. c.* 44.—Alger.
obtusiflora, *Jord. l. c.* 46.—Alger.
pallida, *Jord. l. c.* 45.—Alger.
parviflora, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 150 (non Eckl.) = Columnae.
planifolia, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 46.—Hab. 1.
tortilis, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1003.—Afr. austr.

RONDELETTA, Linn. (Rubiace.).
Christii, *Urb. Symb. Antill.* iii. 377.—Ind. oce.

RORIPA, Scop. (Crucif.).
[*NASTURTUM*, R. Br. I. K.]
bonariensis, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 434 (= *Nasturtium bonariense*).—Am. austr.
clavata, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 235.—Am. bor.
integra, *Rydb. l. c.* 236.—Am. bor.
Philippiana, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 434 (= *Nasturtium Philippianum*).—Patag.
Underwoodii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 235.—Am. bor.
Williamsii, *Britton, in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 171.—Am. bor.

ROSA, Tourm. (Rosac.).
aciculata, *Cockerell, in Proc. Acad. Philad.* lvi. 114.—Am. bor.
Aldersonii, *Greene, Pittonia*, v. 110.—Calif.
annisiensis, *Fouill. in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiii. (1904) 335.—Gallia.
cainomensis, *Tourlet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 199.—Eur.
decipiens, *Linton, Fl. Derby.* 187.—Anglia.
Dybowski, *H. Braun, in Woloss. Fl. Polon. Exsicc.* no. 942.—Polonia.
Gravereuxiana, *Duffort; vide Malinvaud, in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 374.—Hybr.
Guineti, *Schmidely, in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, viii. 48.—Hybr.
Hergtiana, *Schulze, in Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 197.—Hybr.
Hugonis, *Hemsl. in Bot. Mag.* t. 8004.—China.
jalauana, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxii. 537.—China.
koreana, *Kom. l. c.* xviii. 434.—Corea.
lancifolia, *Small, Fl. S. E. U. S.* 527.—Am. bor.
macrocarpa, *Watt, ex Crépin, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xxviii. 13.—gigantea.
mohavensis, *Parish, in Bull. S. Calif. Acad. Sci.* i. (1902) 87.—Calif.
Miyoshii, *Focke, in Abh. Nat. Ver. Brem.* xvii. 435.—Japan.
mutsuana, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xix. 150.—yesoensis.
oreophila, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 561.—Am. bor.
pecosensis, *Cockerell, in Proc. Acad. Philad.* lvi. 110.—Am. bor.
permiscibilis, *Schmidely, in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, ix. 132.—Hybr.
pinetorum, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 53.—Calif.
praetincta, *Cockerell, in Proc. Acad. Philad.* lvi. 110.—Am. bor.
pseudiformosa, *Tourlet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 202.—Eur.
pseudointromissa, *Schmidely, in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, viii. 46.—Helvet.
rivalis, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 198.—Calif.
Seraphini, *Vio. Fl. Cors. Sp. Nov.* 8.—Eur.
sorbiflora, *Focke, in Gard. Chron.* 1905, i. 227.—China.
styriaca, *Sabr. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, liv. 551.—Eur.
ultramontana, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 107.—Calif.
Underwoodii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 560.—Am. bor.
yainacensis, *Greene, Pittonia*, v. 109.—Am. bor.
yesoensis, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xix. 150.—Hybr.

ROSCONA, Sm. (Scitamin.).
auriculata, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 118.—Reg. Himal.
blanda, *K. Schum. l. c.* 121.—China.
Brandisii, *K. Schum. l. c.* 119.—Reg. Himal.
cauleoides, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. p. lxxv.—China.
Chamaeleon, *Gagnep. l. c.* p. lxxvi.—China.
debilis, *Gagnep. l. c.*—China.
intermedia, *Gagnep. l. c.* p. lxxiii.—China.
praecox, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 122.—China.

ROSEANTHUS, Cogn. (Cucurb.).
elongatus, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 337.—Calif.

ROOTALA, Linn. (Lythrac.).
cryptantha, *Koekne, in Engl. Pflanzenreich, Lythrac.* 42 (= *Ammannia cryptantha*).—Madag.
brevistyla, *Baker, f. in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 153.—Afr. trop.

ROTHROCKIA, A. Gray (Asclep.).
fruticosa, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 165 (1903).—Calif.
umbellata, *T. S. Brandegee, l. c.*—Calif.

ROTTBOELLIA, Linn. f. (Gramin.).
Kerstingii, *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 126.—Afr. trop.

ROULINIELLA, Vail, in *Bull. Torr. Bot. Club*, xxix. (1902) 662. *ASCLEPIADACEAE*.
columbiana, *Vail, l. c.* 663.—N. Granat.
foetida, *Vail, l. c.* 667 (= *Roulinia Jacquinii*).—Mexic.
jaliscana, *Vail, l. c.* 668.—Mexic.
lignosa, *Vail, l. c.* 665.—Mexic.
Palmeri, *Vail, l. c.* 664 (= *Roulinia Palmeri*).—N. Mexic.
racemosa, *Vail, l. c.* 665 (= *Roulinia racemosa*).—Mexic.
unifaria, *Vail, l. c.* 663 (= *Roulinia unifaria*).—Am. bor.

ROUPALA, Aubl. (Proteac.).
pallida, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 29.—Bras.

ROUREA, Aubl. (Connar.).
albidoflavescens, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxx. 316.—Afr. trop.
hondurensis, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xl. 2.—Am. cent.
volubilis, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bar. Bull.* xxvii. 36.—heterophylla.

ROUSSELIA, Gaudich. (Urtic.).
humilis, *Urb. Symb. Antill.* iv. 205 = lappulacea.

ROUYA, Coincy, in *Le Natural. Sér. II.* cccxlix. 213 (1901), fide Ind. Bot. Univ. No. 656. *UMBELLIFERAE*.
polygama, *Coincy, in Le Natural. l. c.*, fide Ind. Bot. Univ. No. 656 (= *Thapsia polygama*).—Reg. Medit.

ROYENA, Linn. (Eben.).
Goetzei, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxx. 372.—Afr. trop.
Nyassae, *Guerke, l. c.* 373.—Afr. trop.

ROYSTONEA, O. F. Cook, in *Science*, ii. (1900) 479; et in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 549. *PALMAE*.
borinquena, *O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 552.—Ind. oce.
floridana, *O. F. Cook, l. c.* 554.—Am. bor.

RUBACER, Rydberg, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 274. *ROSACEAE*.
columbianum, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
odoratum, *Rydberg, l. c.* (= *Rubus odoratus*).—Am. bor.
parviflorum, *Rydberg, l. c.* (= *Rubus parviflorus*).—Am. bor.
tomentosum, *Rydberg, l. c.* (= *Rubus velutinus*).—Am. bor.
velutinum, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 106.—Calif.

RUBIA, Linn. (Rubiace.).
margaritifera, *Reiche, Fl. Chile*, iii. 188.—Chil.
Schumanniana, *E. Pritz. in Engl. Jahrb.* xxix. 583.—China.

RUBUS, Linn. (Rosac.).
abieticolus, *Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 90.—Eur.
abruptifolius, *Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 323.—Eur.
acanthophorus, *Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 80.—Eur.
accedens, *Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 329.—Eur.
accessivus, *Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 63.—Eur.
aceratispinus, *Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 23.—Eur.
acuminifer, *Sudre, l. c.* lii. 343.—Eur.

RUBUS:—

- agnatus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 58.—Hybr.
 alnicolus, *Sudre*, l. c. 62.—Eur.
 altbergensis, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 839.—Eur.
 altipratensis, *Sprb.* in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 342.—Germania.
 altissimus, *Fritsch*, in *Hayek, Sched. Fl. Stir.* v-vi. 11.—Styria.
 amabilis, *Focke*, in *Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.* lxxxii. 53.—China.
 amoeniflorens, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 64.—Eur.
 amphilogus, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 844.—Hybr.
 ampliflorus, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 218.—China.
 amplifolius, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 187.—Eur.
 anglesensis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 18.—Eur.
 anisacanthoides, *Sudre*, l. c. lii. 828.—Eur.
 anoplocadus, *Sudre*, l. c. 837.—Eur.
 apum, *Fritsch*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 85.—Styria.
 Arbor, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 217.—China.
 arcuus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 71.—Hybr.
 ardens, *Sudre*, l. c. 67.—Eur.
 arduennensis, *Libert*, ex *Erichsen*, in *Verh. Nat. Ver. Hamburg*, iii. viii. 20.—Eur.
 argutifrons, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 821.—Eur.
 argutipilus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 88.—Eur.
 arvernensis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 22.—Eur.
 Ascheroniellus, *Borb.* in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 278.—Hungar.
 asclepiadeus, *Borb.* in *Magyar Bot. Lap.* ii. 887.—Eur.
 aspermatius, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 77.—Eur.
 aulonensis, *Sudre*, l. c. 91.—Eur.
 aureliacensis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 17.—Hybr.
 aurensis, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 230.—Eur.
 Baenitzii, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 316.—Hybr.
 balneariensis, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 68.—Eur.
 basalticorum, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 20.—Gallia.
 bedaticus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 57.—Hybr.
 belophoroides, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 70.—Eur.
 betulifolius, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 518.—Am. bor.
 bigeneris, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 93.—Hybr.
 biturigenis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 95.—Eur.
 blandus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 60.—Eur.
 Bodinieri, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 97.—China.
 bortensis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 16.—Hybr.
 botryoides, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 431.—Eur.
 Boyntoni, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 9.—Am. bor.
 brachyanchus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 19.—Hybr.
 brachythyrus, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 284.—Eur.
 Brevieri, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 27.—Hybr.
 brigantinus, *Sampaio*, in *Ann. Sci. Nat. Porto*, viii. 120.—Lusitan.
 brumalis, *Sudre*, *Rub. Pyr.* 88; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 341.—Eur.
 Caldasianus, *Sampaio*, in *Ann. Sci. Nat. Porto*, viii. 8.—Lusitan.
 caliginosus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 24.—Eur.
 calliginus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 82.—Eur.
 callimorphus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 14.—Gallia.
 calvifolius, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 228.—Eur.
 cantalicus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 14.—Hybr.
 carpinifolius, *Rydb.* in *Small, Fl. S. E. U. S.* 519.—Am. bor.

VOL. IV.

RUBUS:—

- catartarum, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 69.—Eur.
 caudatus, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 420.—Eur.
 Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 218.—China.
 centiformis, *Frieder.* ex *Erichsen*, in *Verh. Nat. Ver. Hamburg*, iii. viii. 55.—Eur.
 cereinus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 26.—Hybr.
 Chaffanjonii, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 98.—China.
 Chateai, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 26.—Hybr.
 Chedaeus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 101.—Eur.
 chenensis, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* lii. 77.—Eur.
 chenevardianus, *Schmidely*, l. c. 80.—Eur.
 chlorobelus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 319.—Eur.
 chlorocephalus, *Sudre*, l. c. 838.—Eur.
 chnoostachyoides, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 835.—Hybr.
 clivicolus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 78.—Eur.
 cognominatus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 108.—Eur.
 collum, *Sudre*, *Rub. Pyr.* 123; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 17.—Hybr.
 columbianus, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 495.—Am. bor.
 columnaris, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 64.—Eur.
 complanatispinus, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 281.—Eur.
 consanguineus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* lii. 76 (1902).—Eur.
 consanguineus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 58.—Hybr.
 conterminus, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 6.—Eur.
 coruscus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 93; *Rub. Herb. Bor.* 45; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 16.—Hybr.
 corymbulifer, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 334.—Eur.
 corymbulosus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 86.—Hybr.
 Coutinhi, *Sampaio*, in *Ann. Sci. Nat. Porto*, viii. 117.—Lusitan.
 craponensis, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* lii. 77.—Eur.
 crebrifolius, *Borb.* in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 277.—Hungar.
 crinitus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 83.—Eur.
 Crux, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 8.—Am. bor.
 cuneifer, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 67.—Hybr.
 curtiglandulosus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 87.—Eur.
 curtistamineus, *Sudre*, l. c. 84.—Eur.
 curvifolius, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* lii. 78.—Eur.
 debilispinus, *Sudre*, *Ass. Pyr.* (1902); ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 333.—Eur.
 deceptiosus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 144.—Eur.
 densiglandulosus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 85.—Eur.
 densispinus, *Sudre*, l. c. 94.—Eur.
 derasifolius, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 335.—Eur.
 derasifolius, *Sudre*, l. c. 334.—Eur.
 disjunctiflorus, *Sudre*, l. c. 822.—Eur.
 Doggettii, *C. H. Wright*, in *Johnston, Uganda Prot.* i. 325.—Afr. trop.
 doranus, *Sudre*, *Batotheca europ. fasc. i. Notes*, 13; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 23.—Eur.
 drepanophorus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 24.—Eur.
 dunensis, *Rogers*, in *Journ. Bot.* 1901, 382.—Hibern.
 durimontanus, *Sabransky*, in *Hayek, Sched. Fl. Stir.* v-vi. 13.—Hybr.
 echinocalyx, *Erichsen*, in *Verh. Nat. Ver. Hamburg*, iii. viii. 81.—Eur.
 elzinus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 340.—Eur.
 eosinus, *Sabransky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 391.—Hybr.

RUBUS:—

- erectiflorens, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 86.—Eur.
 erraticus, *Sudre*, *Rév. Rub. Herb. du Tarn*; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 333.—Eur.
 erubescens, *Lidforss*, in *Arkiv Bot.* iv. no. 6, 35.—Eur.
 Erythrandus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 61.—Eur.
 erythrinellus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 341.—Eur.
 euchloos, *Focke*, in *Aschers & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. i. 470.—Eur.
 eustephanos, *Focke*, in *Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.* lxxxii. 54.—China.
 evagatus, *Sudre*, *Batotheca europ. fasc. i. no. 23*; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 16.—Eur.
 excavaticaulis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 12.—Hybr.
 excultus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 66.—Eur.
 exilis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 340.—Eur.
 eximius, *Erichsen*, in *Verh. Nat. Ver. Hamburg*, iii. viii. 61.—Eur.
 expolitus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 66.—Eur.
 fallens, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 424.—Eur.
 fasciculatus, *Duthie*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 39.—Ind. or.
 Fastigii, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 421.—Hybr.
 faucium, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 39.—Eur.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 60.—Japon.
 Figertii, *Sprb.* in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 345.—Germania.
 Fioniae, *Frieder.* ex *Erichsen*, in *Verh. Nat. Ver. Hamburg*, iii. viii. 58.—Eur.
 fissuratum, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 75.—Eur.
 flaviflorens, *Sudre*, l. c. 85.—Eur.
 flaviramus, *Sudre*, l. c. 74.—Eur.
 florentulus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 96.—Hybr.
 foliosiformis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 146.—Eur.
 fragilipes, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 88.—Eur.
 friburgensis, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* lii. 77.—Eur.
 fruticetorum, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 236.—Eur.
 fulgens, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 95.—Hybr.
 furvus, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 3; et in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 70.—Eur.
 galbinifolius, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 7.—Eur.
 galbinifrons, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 84.—Eur.
 Gentilianus, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 99.—China.
 glabellus, *Sudre*, l. c. xii. (1903) 76.—Eur.
 glaucinellus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 341.—Eur.
 graciliflorens, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 89.—Eur.
 grandiformis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 328.—Eur.
 gratiflorens, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 82.—Eur.
 Grossularia, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 61.—Japon.
 Guilhoti, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 88.—Eur.
 gymnothyrsus, *Sudre*, *Rub. Herb. Bor.*; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 15.—Eur.
 hanovrensis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 325.—Eur.
 harpactor, *Sabransky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 386.—Austria.
 hastifolius, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 218.—China.
 Hayekii, *Sabransky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 388.—Hybr.
 hebecaulis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 105.—Eur.

X

RUBUS:—

- heterocolor, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 79.—Hybr.
heterophylloides, *Sudre*, *Rub. Pyr.* 168; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 328; et in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 82.—Eur.
Hiraseanus, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 144.—Japon.
hirsutulus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 95 (1903).—Hybr.
hirsutulus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 21 (1904).—Eur.
holochlorus, *Sabrinsky*, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, liv. 543.—Eur.
holsaticus, *Erichsen*, in *Verh. Nat. Ver. Hamburg*, iii. viii. 14.—Eur.
Holubi, *Toel*, in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 24, 17.—Hab.?
Holzfuszi, *Spröb*, in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers*, 344.—Germania.
Honigü, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 337.—Eur.
hoplophorus, *Sabrinsky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 387.—Hybr.
horriduliformis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 318.—Eur.
humiliformis, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 98.—Eur.
humilifrons, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 335.—Eur.
hypochlorus, *Sudre*, l. c. 342.—Eur.
illegitimus, *Sabrinsky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 394.—Hybr.
illepidus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 94.—Hybr.
immanis, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 8.—Am. bor.
inaequabilis, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 78.—Eur.
incisus, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 429.—Eur.
infestiformis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 342.—Eur.
informis, *Sabrinsky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 396.—Hybr.
infrapubens, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 107.—Eur.
innocens, *Borb*, in *Magyar Bot. Lap.* ii. 335.—Eur.
innoxius, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 74.—Eur.
iseranus, *Barber*, in *Abh. Nat. Ges. Görlitz*, xxxiii; ex *Fust, Jahrb.* xxix. i. 557.—Eur.
itoensis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 62.—Japon.
jactabundus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 91.—Eur.
Jamini, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 102.—China.
Johannis-Ulrici, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 335.—Hybr.
jordanninus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 22.—Hybr.
kerriifolius, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 100.—China.
Kinashii, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 66.—Japon.
kingaensis, *Engl. Jahrb.* xxx. 318.—Afr. trop.
labans, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 71.—Hybr.
lachnocarpus, *Focke*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 56.—China.
lanceifolius, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 336.—Eur.
latidentatus, *Sudre*, l. c. li. 16.—Hybr.
laticifolius, *Sudre*, l. c. lii. 342.—Eur.
laticifrons, *Sudre*, l. c. li. 12.—Hybr.
laxipilus, *Sudre*, l. c. 14.—Hybr.
Legrandianus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 143.—Eur.
leptosepalus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 324.—Eur.
Lettii, *Rogers*, in *Journ. Bot.* 1901, 381.—Hibern.
leucanthemoides, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 19.—Hybr.
longiglandulosus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 86.—Eur.
lumetorum, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 134.—Eur.

RUBUS:—

- lupimontanus, *Figert*, ex *Spröb*, in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers*, 347.—Germania.
lutecaulis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 336.—Eur.
Makinoensis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 60.—Japon.
marmoratus, *Léveillé & Vaniot*, l. c. 64.—Japon.
Matouschekii, *Sabrinsky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 356.—Austria.
Matsumuranus, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 66.—Japon.
meionodontus, *Borb*, in *Magyar Bot. Lap.* ii. 337.—Hybr.
melanocaulon, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 293.—Eur.
Merinoi, *Pau*, ex *Merino*, in *Bot. Soc. Arag.* iii. 188.—Hispan.
microbelus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 341.—Eur.
minusculeus, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 63.—Japon.
minutidentatus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 323.—Eur.
Monguilloni, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 101.—China.
mucronifer, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 104.—Eur.
multibracteatus, *Léveillé & Vaniot*, l. c. 99.—China.
mundiflorus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 80.—Eur.
murivagum, *Sudre*, l. c. 94.—Eur.
myriadenus, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 218.—China.
nanus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 327.—Eur.
napophiloides, *Sudre*, l. c. li. 25.—Eur.
nigricans, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 498.—Am. bor.
notabilis, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 71.—Eur.
Nothus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 91.—Eur.
nudistylus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 339.—Eur.
oblongulus, *Sudre*, l. c. 338.—Eur.
omalus, *Sudre*, *Rub. Pyr.* 142; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 324, 335.—Eur.
onayensis, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 77.—Eur.
oreiformis, *Sudre*, *Batotheca europ. fasc. i. Notes*, 15; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 28.—Hybr.
oreigenus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 18.—Gallia.
oreus, *Sudre*, *Batotheca europ. fasc. i. Notes*, 11; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 22.—Eur.
orthopus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 78.—Eur.
ossalensis, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 229.—Eur.
ostensus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 94.—Hybr.
ostriifolius, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 497.—Am. bor.
ouensis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 62.—Corea.
pallidipes, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 89.—Eur.
pallidulifolius, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 329.—Eur.
parviflorus, *Sudre*, l. c. 325.—Eur.
parviflorus, *Figert*, ex *Spröb*, in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers*, 343.—Germania.
parviserratus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 322.—Eur.
parviserrulatus, *Sudre*, l. c. 340.—Eur.
parvulidens, *Sudre*, l. c. 327.—Eur.
patulispinus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 72.—Hybr.
peracutidens, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 331.—Eur.
perconfertus, *Sudre*, l. c. li. 18.—Hybr.
pergratiosus, *Sudre*, l. c. lii. 328.—Eur.
persistens, *Rydb.* in *Small, Fl. S. E. U. S.* 519.—Am. bor.
personatus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 96.—Hybr.
piletoderms, *Sudre*, *Batotheca europ. fasc. i. Notes*, 7; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 15.—Hybr.
piluliferus, *Focke*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 55.—China.
pinfaensis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 5.—China.
planicaulis, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 62.—Hybr.

RUBUS:—

- Pleiopton, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 64.—Eur.
plicatifolius, *Sabrinsky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 316.—Austria.
podophylloides, *Sudre*, *Rub. Herb. Bor.* 57; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 328.—Eur.
polyacanthoides, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 319.—Eur.
polycardius, *Borb. & Sabr.* in *Magyar Bot. Lap.* ii. 337.—Eur.
polysetosus, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 427.—Eur.
portuensis, *Sampaio*, in *Ann. Sci. Nat. Porto*, viii. 10.—Lusitan.
praedatus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 79.—Eur.
progenerans, *Lidforss*, in *Arkiv Bot.* iv. no. 6, 20.—Hybr.
propinquoformis, *Sudre & Bouvet*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 92.—Eur.
propinquus, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 340.—Eur.
provisus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 92.—Hybr.
pullatifolius, *Sudre*, l. c. 83.—Eur.
puripulvis, *Sudre*, l. c. 81.—Eur.
purpuratiformis, *Sudre*, l. c. 78.—Hybr.
purpuratus, *Sudre*, *Rub. Pyr.* 82; ex *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 339; et in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 4.—Eur.
pseudo-degener, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 142.—Eur.
pseudodenticulatus, *Sabrinsky*, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, liv. 542.—Hybr.
pseudo-inermis, *Motelay*, in *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lviii. 61.—Gallia.
pseudomacrophyllus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 77.—Eur.
pseudo-oreus, *Schmidely*, l. c. iv. 95.—Hybr.
pseudo-propinquus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 93.—Eur.
pseudo-villarsianus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 80.—Eur.
Randii, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 497.—Am. bor.
recondiformis, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 92.—Eur.
recurvans, *Blanchard*, in *Rhodora*, vi. 224.—Am. bor.
retentus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 72.—Hybr.
Rheni, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 343.—Hybr.
rhodius, *Keller*, l. c. 433.—Eur.
rhodophyllus, *Rydb.* in *Small, Fl. S. E. U. S.* 518.—Am. bor.
ribisoides, *Matsum.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 159.—Japon.
rigidulatus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 319.—Eur.
rigiduliformis, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 39.—Eur.
rimmersbergensis, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 428.—Eur.
robustiramus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 333.—Hybr.
Rohlenae, *Toel*, in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 24, 19.—Hab.?
roribaccus, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 498.—Am. bor.
roseipetalus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 91.—Eur.
rosellus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 72.—Eur.
rotundellus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 23.—Eur.
rubricundiflorus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 58.—Hybr.
rubrisetus, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 497.—Am. bor.
rugosulus, *Sabrinsky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 392.—Hybr.
rungwensis, *Engl. Jahrb.* xxx. 314.—Afr. trop.
saboiensis, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 80.—Eur.
saltuivagus, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 237.—Eur.
salvanensis, *Schmidely*, in *Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, viii. 51, nomen.—Helvet.

RUBUS:

- sanguineus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 94.—Hybr.
 sanzenbergensis, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 333.—Hybr.
 scabracaulis, Sudre, Rub. Herb. Bor. 71; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 322.—Eur.
 scabriformis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 322.—Eur.
 scabrosiformis, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 133.—Eur.
 scalarostachys, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 329.—Eur.
 schaubergensis, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 430.—Eur.
 Schmidelyanus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 21.—Eur.
 Schubei, Sprb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 347.—Germania.
 scitulus, Sudre, Rub. Pyr. 75; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 317, 328.—Eur.
 scopuloides, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 125.—Eur.
 semicalvus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 333.—Eur.
 semitolicus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 77.—Eur.
 separinoides, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 100.—Eur.
 sericatifrons, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 336.—Eur.
 serraticuspis, Sudre, l. c. 340.—Eur.
 serrigerus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 95.—Hybr.
 sessiliglandulosus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 76, 598.—Hybr.
 silvisparsus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 75.—Eur.
 similigenus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 19.—Hybr.
 soechaviensis, Sabransky, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 545.—Eur.
 Sonderi, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 419.—Eur.
 sparseglandulosus, Hayek, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 355.—Eur.
 spinifer, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 343.—Eur.
 spinosellus, Sudre, l. c. 317.—Eur.
 spinosulus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 6.—Eur.
 spissifolius, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 69 (Rub. Pyr. 155).—Eur.
 status, Sudre, l. c. 76.—Eur.
 stercacanthoides, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 71.—Eur.
 strictispinus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 327.—Eur.
 suavedrianus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 124.—Eur.
 subalbicans, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. v. 210.—Eur.
 subcrenatus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 95.—Helvetia.
 subhircynus, Borb. in Magyar Bot. Lap. ii. 335.—Eur.
 subhirtus, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 343.—Eur.
 subhystrix, Borb. & Holuby, ex Borb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 279.—Hungar.
 submitis, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 77.—Eur.
 subriglandulosus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 327.—Eur.
 subrosilis, Sudre, l. c. li. 15.—Hybr.
 substiriacus, Borb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 277.—Hybr.
 subtilissimus, Sudre, Rub. Pyr. 87; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 339, 344.—Eur.
 subuniflorus, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 498.—Am. bor.
 Sudreanus, Sabransky, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 546.—Hybr.
 Sudrei, Bouvet, in Compt. Rend. Assoc. Fr. Avanc. Sci. 1903, li. 683 (1904).—Gallia.
 superflus, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 389.—Hybr.
 supinus, Sabransky, l. c. 357.—Austria.
 Tabanimontanus, Figert, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 178.—Eur.
 taiwanianus, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 3.—Japon.
 tenuidentatus, Sudre, Rub. Pyr. 92; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 344.—Eur.

RUBUS:

- thyrsifloroglandulosus, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 426.—Eur.
 thyrsifloroides, Keller, l. c. 425.—Eur.
 Toclil, Domin, in Magyar Bot. Lap. iv. 185.—Hybr.
 torrentium, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 75.—Eur.
 Toussainti, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 101.—Eur.
 trachycaulon, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 324.—Eur.
 trichopoides, Sudre, l. c. 335.—Eur.
 trifolius, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, viii. 18.—Lusitan.
 truncifactus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 344.—Eur.
 turicensis, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 423.—Eur.
 umbraculorum, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 92.—Hybr.
 uncinulatus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 330.—Eur.
 Vahlil, Frider. in Bot. Tidsskr. xxvii. 108.—Ins. Mader.
 valdepilosus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 78.—Eur.
 valdeproximus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 232.—Eur.
 valdespinosus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 81.—Eur.
 valesiensis, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 136.—Eur.
 validispinus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 69.—Eur.
 vallicularum, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 237.—Eur.
 venustus, Sudre, l. c. 5.—Eur.
 vepallidus, Sudre, Rub. Pyr. 175; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 330; et in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 89.—Eur.
 vermontanus, Blanchard, in Amer. Bot. viii. (1904) 1.—Am. bor.
 vesprimiensis, Borb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 274.—Hungar.
 vestitoides, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 341.—Hybr.
 vitodurensis, Keller, l. c.—Eur.
 Wartmanni, Keller, l. c. 422.—Eur.
 Yabei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Saito, 1905, 65.—Japon.
 zobothicus, Figert & Sprb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 346.—Germania.

RUDBECKIA, Linn. (Compos.).

- acuminata, Boynton & Beadle, in Small, Fl. S. E. U. S. 1256.—Am. bor.
 ampla, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 234.—Am. bor.
 Chapmani, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 14.—Am. bor.
 foliosa, Boynton & Beadle, in Small, Fl. S. E. U. S. 1256.—Am. bor.
 graminifolia, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 12.—Am. bor.
 missouriensis, Engelm. ex Boynton & Beadle, l. c. 17.—Am. bor.
 monticola, Small, in Torreyia, i. 67.—Am. bor.
 palustris, Eggert, ex Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 16.—Am. bor.
 palustris, Eggert, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 987.—Am. bor.
 Sullivanti, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 15.—Am. bor.
 tenax, Boynton & Beadle, in Small, Fl. S. E. U. S. 1257.—Am. bor.
 umbrosa, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 16.—Am. bor.

RUDGEA, Salisb. (Rubiace.).

- ceratopetala, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxv. (1903) 8.—Am. cent.
 ceriantha, K. Schum. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 190.—Peruv.
 Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 179.—Parag.

RUELLIA, Plum. (Acanth.).

- alboviolacea, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 318.—Mexic.
 Baurii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 13.—Afr. austr.

RUELLIA:

- Beyrichiana, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 34 (= *Dipteracanthus Beyrichianus*).—Bras.
 consocialis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 319.—Bras.
 cordata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 173 (1903).—Calif.
 cupheoides, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 502.—Mexic.
 cygniflora, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 186.—Afr. trop.
 glanduloso-notata, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 367.—Bras.
 glanduloso-punctata, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 196 (= *Dipteracanthus glanduloso-punctatus*).—Bras.
 glischrocalyx, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 321.—Peruv.
 gloecalyx, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 386.—N. Guin.
 gongodes, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 187.—Afr. trop.
 haematantha, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 322.—Peruv.
 humilis, Lindau, l. c. iii. 629 (= *Dipteracanthus humilis*).—Parag.
 hypericoides, Lindau, l. c. (= *Dipteracanthus hypericoides*).—Parag.
 leucantha, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 109 (1901).—Calif.
 lithophila, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 187.—Afr. trop.
 malacophylla, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 14.—Afr. austr.
 microphylla, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 630 (= *Arrhoxylum microphyllum*).—Parag.
 multifolia, Lindau, l. c. (= *Dipteracanthus multifolius*).—Parag.
 oxysepala, C. B. Clarke, ex Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 73.—Afr. trop.
 parviflora, Britton, Man. Fl. N. U. S. 854.—Am. bor.
 phylloclayx, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 320.—Peruv.
 stenophylla, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 14.—Afr. austr.
 succulenta, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 437.—Am. bor.
 tarapotana, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 318.—Peruv.
 thyrsostachya, Lindau, l. c. 320.—Peruv.
 Woodii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 13.—Afr. austr.
 yurimaguensis, Lindau, l. c. 317.—Peruv.

RULAC, Adans. (Sapind.).

- [ACER, Tourn. l. K.]
 texana, Small, Fl. S. E. U. S. 743 (= *Acer texana*).—Am. bor.

RULINGIA, R. Br. (Stercul.).

- luteiflora, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 369.—Austral.
 Tratmanni, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 37.—Austral.

RUMEX, Linn. (Polygon.).

- Areschougii, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 44.—Hybr.
 Bakeri, Greene, Pl. Baker. iii. 15.—Am. bor.
 confinis, Greene, Pittonia, iv. (1901) 306.—Am. bor.
 Daiwoo, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 124 (= *Lapathum Daiwoo*).—Japon.
 digeneus, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 31.—Hybr.
 Ellenbeckii, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 61.—Afr. trop.
 ellipticus, Greene, Pittonia, iv. 234.—Am. bor.
 fenestratus, Greene, l. c. (1901) 306.—Am. bor.
 garsensis, Teyber, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 14.—Hybr.
 gracilipes, Greene, Pittonia, iv. (1901) 304.—Am. bor.
 hararensis, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 61.—Afr. trop.
 Haussknechtii, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 28.—Hybr.
 hesperius, Greene, Pittonia, iv. 234.—Am. bor.
 Jungneri, Camus, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1236.—Hybr.
 Murbeckii, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 32.—Hybr.
 Niesslii, Wildt. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liv. 381.—Hybr.

RUMEX:

- polyrhizus, *Greene, Pittonia*, iv. (1901) 305.—Am. bor.
 procerus, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 scandicus, *Beck, Ic. Fl. Germ.* xxiv. 45.—Hybr.
 spurius, *Camus, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1233.—Hybr.
 thuringiacus, *Beck, Ic. Fl. Germ.* xxiv. 27.—Hybr.
 Trimenii, *Camus, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1239.—Hybr.
 Wettsteinii, *Wildt, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* liv. 380.—Hybr.
 Wirtgeni, *Beck, Ic. Fl. Germ.* xxiv. 44.—Hybr.

RUMFORDIA, DC. (Compos.).

- aragonensis, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xl. 38.—Am. cent.
 polymnioides, *Greenm. l. c.* xxxix. 99.—Am. cent.

RUNGIA, Nees (Acanth.).

- eristachya, *Hua, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1905, 62.—Afr. trop.
 obcordata, *Lindau, in Engl. Jahrb.* xxxviii. 71.—Afr. trop.
 philippinensis, *C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 92.—Ins. Philipp.

RUPPIA, Linn. (Naiad.).

- rostellata, *Koch, ex Reichb. Ic. Pl. Crit.* ii. 66 = maritima.

RUSSELLIA, Jacq. (Scrophul.).

- Deamli, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 474.—Mexic.
 furfuracea, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 219 (1905).—Mexic.
 trachypetala, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 474.—Mexic.

RUTA, Linn. (Rutac.).

- tenuifolia, *Bub. Fl. Pyr.* iii. 357 = chalepensis.

RUTIDEA, DC. (Rubiace.).

- brachyantha, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 359.—Afr. trop.

RUYSCHIA, Jacq. (Ternstroem.).

- platydenia, *Gilg, ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 41, nomen.—Bras.

RYNCHOSPORA, Vahl (Cyper.).

- Curtissii, *Britton, in Small, Fl. S. E. U. S.* 195.—Am. bor.
 dolichostyla, *K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 179.—Afr. trop.
 Earlei, *Britton, in Small, Fl. S. E. U. S.* 197.—Am. bor.
 ecuadorensis, *C. B. Clarke, in Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxviii. 5.—Ecuador.
 Faberi, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 259.—China.
 Fauriei, *C. B. Clarke, ex Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 197.—China.
 Franchetiana, *C. B. Clarke, ex Léveillé, l. c.*—Japon.
 Fujiana, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 183.—Japon.
 Hassleri, *C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1023.—Parag.
 Hattorianana, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 189.—Japon.
 indianolensis, *Small, Fl. S. E. U. S.* 193.—Am. bor.
 intermedia, *Britton, in Small, l. c.* 194.—Am. bor.
 japonica, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 184.—Japon.
 locuples, *C. B. Clarke, in Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxviii. 5.—Ecuador.
 microcephala, *Britton, in Small, Fl. S. E. U. S.* 195.—Am. bor.
 mixta, *Britton, l. c.* 197.—Am. bor.
 Miyakeana, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 184.—Japon.
 nipponica, *Makino, l. c.* xviii. 145.—Japon.
 perplexa, *Britton, in Small, Fl. S. E. U. S.* 197.—Am. bor.
 Plankii, *Britton, l. c.* 196.—Am. bor.
 Pringlei, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 69.—Mexic.
 prolifera, *Small, Fl. S. E. U. S.* 198.—Am. bor.
 rubra, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 180 = Wallichiana.

RYNCHOSPORA:

- Smallii, *Britton, in Small, Fl. S. E. U. S.* 1321.—Am. bor.
 solitaria, *Harper, in Bull. Torr. Bot. Club*, xxviii. 468.—Am. bor.
 Umemurae, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 187.—Japon.
 Yasudana, *Makino, l. c.* 188.—Japon.

RYSSOPTERYX, Blume (Malpigh.).

- intermedia, *Hochr. in Bull. Inst. Buitens.* xix. 45; *Pl. Bogor Exsicc.* 21.—Malaya.

S

SABAL, Adans. (Palmae).

- megacarpa, *Small, Fl. S. E. U. S.* 223.—Am. bor.
 princeps, *Hort. ex Knuth, Handb. Blütenb.* iii. 65.—Hab. ?
 uresana, *Trel. in Missouri, Bot. Gard. Rep.* xii. 80.—Mexic.

SABAZIA, Cass. (Compos.).

- anomala, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 262.—Mexic.
 Purpusii, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 162 (1908).—Calif.

SABBATIA, Adans. (Gentian.).

- foliosa, *Fernald, in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 155.—Am. bor.
 grandiflora, *Small, Fl. S. E. U. S.* 928.—Am. bor.
 Harperi, *Small, l. c.*—Am. bor.
 simulata, *Britton, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 448.—Ind. occ.

SABICEA, Aubl. (Rubiace.).

- affinis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 77.—Afr. trop.
 bicarpellata, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 337.—Afr. trop.
 camporum, *Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 434.—N. Granat.
 Dewevrei, *Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III.* i. 112.—Afr. trop.
 discolor, *Staff, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 105.—Afr. trop.
 gigantostipula, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 337.—Afr. trop.
 Gilletii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 78.—Afr. trop.
 lasiocalyx, *Staff, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 106.—Afr. trop.
 longepetiolata, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 78.—Afr. trop.
 speciosissima, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 338.—Afr. trop.
 trichochlamys, *K. Schum. l. c.*—Afr. trop.

SABINA, Hall (Conif.).

- [JUNIPERUS, Tourn. I. K.]
 alpestris, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 5.—Eur.
 barbadensis, *Small, Fl. S. E. U. S.* 33 (= *Juniperus barbadensis*).—Am. bor.
 Knightii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 598 (= *Juniperus Knightii*).—Am. bor.
 monosperma, *Rydb. l. c.*—Am. bor.
 occidentalis, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 47 (= *Juniperus occidentalis*).—Calif.
 sabinoides, *Small, Fl. S. E. U. S.* 33 (= *Cupressus sabinoides*).—Am. bor.
 scopulorum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 598 (= *Juniperus scopulorum*).—Am. bor.
 utahensis, *Rydb. l. c.*—Am. bor.
 Villarsii, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 4.—Eur.

SABULINA, Reichb. (Caryophyll.).

- [ARENARIA, Rupp. I. K.]
 aretioides, *Hayek, Sched. Fl. Stir.* iii-iv. 6 (= *Arenaria aretioides*).—Eur.
 cerastifolia, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 45 (= *Arenaria cerastifolia*).—Pyren.
 recurva, *Bub. l. c.* 47 (= *Arenaria recurva*).—Eur.; Oriens.
 verna, *Bub. l. c.* 45 (= *Arenaria verna*).—Eur.; Am. bor.

SACCARDOPHYTUM, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 61. SOLANACEAE.

- pyncophylloides, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902) repr. 61.—Patag.

SACCIOLEPIS, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 383 = *Saccollepia*, Nash (Gramin.).**SACCOLABIUM**, Blume (Orchid.).

- amboinense, *J. F. Sm. Orch. Ambon*, 106.—Ins. Ambon.
 arachnanthe, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 83.—Penins. Mal.
 camptocentrum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 225.—N. Guin.
 cladophylax, *Schlechter, l. c.* 226.—N. Guin.
 Fargesi, *Kraenzl. in Journ. de Bot.* 1903, 423.—China.
 gracilistipes, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 227.—N. Guin.
 hortense, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 83.—Penins. Mal.
 insectiferum, *J. F. Sm. Orchid. Java*, 641.—Java.
 javanicum, *J. F. Sm. in Ic. Bogor. t.* 122 B. (= *Oecoclades javanica*).—Java.
 juncifolium, *J. F. Sm. Orchid. Java*, 636 (= *Schoenorchis juncifolia*).—Java.
 latifolium, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 230 (= *Cleisostoma latifolium*).—Malaya.
 leucanthum, *Schlechter, l. c.* 227.—N. Guin.
 luteum, *Volk, in Engl. Jahrb.* xxxi. 461.—Ins. Carol.
 Machadonis, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 82.—Penins. Mal.
 micranthum, *J. F. Sm. Orchid. Java*, 646 (= *Omoeca micrantha*).—Java.
 microphyton, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 228.—Ins. Bismarck.
 Myosurus, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 84.—Penins. Mal.
 odoratissimum, *J. F. Sm. Orchid. Java*, 645.—Java.
 pallidum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 229.—N. Guin.
 paniculatum, *Schlechter, l. c.* 228 (= *Carteretia paniculata*).—Ins. Bismarck.
 patinatum, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 84.—Malaya.
 porphyrodesme, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 229.—N. Guin.
 purpureum, *J. F. Sm. in Bull. Inst. Buitens.* vii. 4.—Arch. Mal.
 rhopalorrhachis, *J. F. Sm. Orchid. Java*, 644 (= *Dendrocolla rhopalorrhachis*).—Java.
 rugosulum, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 82.—Penins. Mal.
 serpentinum, *J. F. Sm., in Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 157.—Borneo.
 sphaeroceras, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 230.—N. Guin.
 squamatum, *Frapp. in Cord. Fl. Réunion*. 195 = *Listrostachys bracteosa*.
 Toramanum, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xix. 141.—Japon.

SACCOLEPIS, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 89 (1901). GRAMINEAE.

- gibba, *Nash, l. c.* = striata.
 striata, *Nash, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 383.—Am. bor.

SACHSIA, Griseb. (Compos.).

- bahamensis, *Urb. Symb. Antill.* iii. 408.—Ind. occ.

SADIRIA, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. (1902) 181. MYRSINACEAE.

- erecta, *Mes, l. c.* 188 (= *Pimelandra erecta*).—Ind. or.
 eugeniifolia, *Mes, l. c.* 182 (= *Pimelandra eugeniifolia*).—Ind. or.
 Griffithii, *Mes, l. c.* 183 (= *Pimelandra Griffithii*).—Ind. or.
 solanifolia, *Mes, l. c.* 182.—Ind. or.

SAGERAEIA, Dalz. (Anonac.).

- [BOCAGEA, A. St. Hil. I. K.]
 glabra, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 12.—Ins. Philipp.

SAGINA, Linn. (Caryophyll.).

- alpina, *Don, ex Garry, Notes, Engl. Bot.* 36.—Anglia.
 ciliata, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 50 (= *Alsinnella ciliata*).—Calif.
 lemovicensis, *Auct. in Bull. Soc. Bot. Deux-Sèvres*, xvi. (1904); *ex Bot. Centralbl.* xcix. 72.—Hybr.

SAGITTA, Adans. = *Sagittaria*, Rupp. (Alism.).
palustris, Bub. Fl. Pyren. iv. 4 = *Sagittaria sagittifolia*.

SAGITTARIA, Rupp. (Alism.).

Aginashi, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 104. — Japon.
australis, Small, Fl. S. E. U. S. 45. — Am. bor.
brevirostra, Mackenzie & Bush, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* 1905, 102. — Am. bor.
esculenta, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 679. — Am. bor.
paniculata, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 40. — Am. bor.
spathulata, Buchenau, in *Engl. Pflanzenreich*, Alismat. 40 (= *Lophotocarpus spathulatus*). — Am. bor.

SAHAGUNIA, Liebm. (Urtic.).

urophylla, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xl. 11. — Am. cent.

SALACIA, Linn. (Celastr.).

bipindensis, Loes. ex Fritsch, in *Bot. Centralbl. Beih.* xi. 346. — Afr. trop.
corcovadensis, Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 108, nomen. — Bras.
macrocarpa, Welw. ex Fritsch, in *Bot. Centralbl. Beih.* xi. 351. — Afr. trop.
nitida, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 415. — Afr. trop.
Parkinsonii, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 304. — Ins. Bismarck.
Staudiana, Loes. ex Fritsch, in *Bot. Centralbl. Beih.* xi. 355. — Afr. trop.

SALICORNIA, Linn. (Chenopod.).

pulvinata, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 157. — Reg. Argent.

SALIX, Linn. (Salic.).

aberrans, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 267. — Hybr.
accedens, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 175. — Hybr.
acutidens, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 315. — Am. bor.
albicans, Bonjean, in A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* i. 359. — Hybr.
ambigens, A. & G. Camus, l. c. ii. 272. — Hybr.
arbusculoides, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 183. — Hybr.
Bakeri, Seemen, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 635. — Calif.
Biondiana, Seemen, in *Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.* lxxxii. 32. — China.
bottnica, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 178. — Hybr.
boutigniana, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* i. 336. — Hybr.
Camusi, Lévillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 11. — China.
chlorolepis, Fernald, in *Rhodora*, vii. 186. — Am. bor.
coerulea, E. Wolf, in *Engl. Jahrb. xxxii. 275*; et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 157. — As. cent.
Coesteri, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 169. — Hybr.
confinis, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 268. — Hybr.
congesta, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 617. — Am. bor.
Cornuaulti, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 175. — Hybr.
Covillei, Eastw. in *Zoe*, v. 80 (1900). — Calif.
cyclophylla, Seemen, in *Engl. Jahrb. xxx. Beibl.* lxvii. 41. — Japon.
daiseniensis, Seemen, *Salic. Japon.* 65. — Japon.
Dalecarlica, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 181. — Hybr.
dodecandra, Lévillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 141. — China.
dolichoastyla, Seemen, in *Engl. Jahrb. xxx. Beibl.* lxvii. 89. — Japon.
fastidiosa, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 266. — Hybr.
Fauriei, Seemen, in *Engl. Jahrb. xxx. Beibl.* lxvii. 40. — Japon.
Fernaldii, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 46. — Am. bor.
Figerti, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 218. — Hybr.
flava, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 278. — Am. bor.

SALIX :—

franciscana, Seemen, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 634. — Calif.
futura, Seemen, *Salic. Japon.* 71. — Japon.
germanorum, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 170. — Hybr.
Gilgiana, Seemen, *Salic. Japon.* 59. — Japon.
Gilloti, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* i. 335. — Hybr.
glaucovillosa, Massetti, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, liii. 368. — Hybr.
Gooddingi, C. R. Ball, in *Coult. Bot. Gas.* xl. 376. — Am. bor.
Harmsiana, Seemen, *Salic. Japon.* 73. — Japon.
Heidenreichii, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 180. — Hybr.
heteromorpha, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 264. — Hybr.
hirsutophylla, A. & G. Camus, l. c. 270. — Hybr.
hypoleuca, Seemen, in *Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.* lxxxii. 31. — China.
indagata, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 108. — Hybr.
iterata, A. & G. Camus, l. c. 264. — Hybr.
jessoensis, Seemen, *Salic. Japon.* 31. — Japon.
Khekali, Treffer, in A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 217. — Hybr.
Kinashii, Lévillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 141. — Japon.
Komarowi, E. Wolf, in *Engl. Jahrb. xxxii. 279*; et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 195. — As. cent.
lanatella, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 178. — Hybr.
Langeana, Rouy, l. c. 180. — Hybr.
lasiogyne, Seemen, *Salic. Japon.* 32. — Japon.
leiocarpa, Coville, in *Proc. Washington Acad. Sci.* iii. 338. — Am. bor.
leiophylla, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 108. — Hybr.
liegnitzensis, A. & G. Camus, l. c. 105. — Hybr.
linearifolia, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* (1901) 316. — Am. bor.
linearifolia, E. Wolf, in *Engl. Jahrb. xxxii. 276* (1903); et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 160. — As. cent.
Lintoni, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 214. — Hybr.
litigiosa, A. & G. Camus, l. c. 106. — Hybr.
Lloydi, A. & G. Camus, l. c. i. 279. — Hybr.
longistylis, Rydb. in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 163. — Am. bor.
ludibunda, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 275. — Hybr.
lutescens, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 316. — Am. bor.
macrior, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 187. — Hybr.
macrostachya, E. Wolf, in *Engl. Jahrb. xxxii. 278*; et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 165. — As. cent.
Makinoana, Seemen, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 178. — Japon.
margaritifera, E. Wolf, in *Engl. Jahrb. xxxii. 276*; et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 162. — As. cent.
Matsumuraei, Seemen, *Salic. Japon.* 71. — Japon.
Maximoviczii, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 442; et l. c. xxii. 25. — China.
Meinshauseni, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 168. — Hybr.
melanostachys, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 141 = *Thunbergiana*.
mirifica, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 178. — Hybr.
Nelsoni, C. R. Ball, in *Coult. Bot. Gas.* xl. 379. — Am. bor.
nigrolepis, Shirai, ex Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 141 = *Thunbergiana*.
norvegica, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 186. — Hybr.
ormsbyensis, Seemen, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 635. — Am. bor.
pachnophora, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 403. — Am. bor.
padifolia, Rydb. l. c. 1901, 272 (non Anderss.) = *pado-phylla*.
padophylla, Rydb. l. c. 499. — Am. bor.
paludum, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 171. — Hybr.
paracalliantha, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 121. — Hybr.

SALIX :—

parapunctata, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 276. — Hybr.
parcipila, Rehm. ex A. & G. Camus, l. c. 144 = *subaurita*.
pentandroides, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 168. — Hybr.
perobscura, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 194. — Hybr.
perrostrata, Rydb. in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 163; et in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 317. — Am. bor.
pithoensis, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 180. — Hybr.
polyandra, Lévillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 10. — China.
propinqua, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 213. — Hybr.
pseudo-alba, E. Wolf, in *Engl. Jahrb. xxxii. 278*; et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 167. — As. cent.
pseudo-caerulescens, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 172. — Hybr.
pseudo-doniana, Rouy, l. c. — Hybr.
pseudospuria, Rouy, l. c. 181. — Hybr.
purpureoformis, Rouy, l. c. 188 = *rubroformis*.
Pustoriae, Rouy, l. c. 174. — Hybr.
pygmaea, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 260. — Hybr.
recognita, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 176. — Hybr.
rhaetica, Rouy, l. c. 174. — Hybr.
Richterii, Rouy, l. c. 177. — Hybr.
rubrifomis, Tourl. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 311 (1903). — Hybr. †
rubroformis, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 174 (1904). — Hybr.
Saidacana, Seemen, *Salic. Japon.* 68. — Japon.
scandica, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 172. — Hybr.
Scholzii, Rouy, l. c. 174. — Hybr.
Seemannii, Rydb. in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 184. — Am. bor.
semihastata, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 234. — Hybr.
semilanata, A. & G. Camus, l. c. 205. — Hybr.
semilapponum, A. & G. Camus, l. c. 251. — Hybr.
semimyrsinites, A. & G. Camus, l. c. 139. — Hybr.
semimyrtilloides, A. & G. Camus, l. c. 188. — Hybr.
seminigracans, A. & G. Camus, l. c. 130. — Hybr.
semiphylicifolia, A. & G. Camus, l. c. 131. — Hybr.
serissima, Fernald, in *Rhodora*, vi. 6. — Am. bor.
serrulatifolia, E. Wolf, in *Engl. Jahrb. xxxii. 277*; et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 163. — As. cent.
Shiraii, Seemen, in *Engl. Jahrb. xxx. Beibl.* lxvii. 40. — Japon.
Sonderiana, Funge, in *Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xxii. Beih. 79. — Hybr.
spathulifolia, Seemen, in *Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.* lxxxii. 31. — China.
squamata, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 317. — Am. bor.
stenophylla, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 271. — Am. bor.
stolonifera, Coville, in *Proc. Washington Acad. Sci.* iii. 333. — Am. bor.
subnuda, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 181. — Hybr.
subversifolia, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 208. — Hybr.
tomentella, A. & G. Camus, l. c. 270. — Hybr.
Tweedyi, C. R. Ball, in *Coult. Bot. Gas.* xl. 377. — Am. bor.
turfosa, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 267. — Hybr.
Uechtritzi, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 177. — Hybr.
Ulothii, Rouy, l. c. 173. — Hybr.
vacciniformis, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 319. — Am. bor.
variifolia, Freyn & Sint. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 907. — Oriens.
Whiteana, A. & G. Camus, *Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 239. — Hybr.
Wilsoni, Seemen, in *Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.* lxxxii. 28. — China.
Wolfiana, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 187. — Hybr.

SALIX:-

Wolfii, *Christ, in A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur.* ii. 228.—Hybr.
wyomingensis, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 271.—Am. bor.

SALMASIA, Bub. = *Aira*, Linn. (Gramin.).

Cupanii, Bub. Fl. Pyren. iv. 317 = *A. caryophyllea elegans*, Bub. l. c. 318 = *A. capillaris flexuosa*, Bub. l. c. 319 = *A. flexuosa lendigera*, Bub. l. c. 407 = *A. lendigera multiculmis*, Bub. l. c. 317 = *A. caryophyllea praecox*, Bub. l. c. 316 = *A. praecox vulgaris*, Bub. l. c. = *A. caryophyllea*.

SALMIA, DC. (Compos.).

Gaumeri, *Greenm. ex Millsp. & Chase, in Field Columb. Mus. Bot.* iii. 124.—Mexic.

SALOMONIA, Heist. ex Fabricius, Enum. Pl. Hort. Helmstad. ed. 2. (1763) 88. **LILIACEAE**.

[**POLYGONATUM**, Adans. D. T. & H.]
biflora, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 273 (= *Polygonatum biflorum*).—Am. bor.
commutata, *Britton, l. c.* (= *Polygonatum commutatum*).—Am. bor.

SALOMONIA, Lour. (Polygal.).

Cavaleriei, *Léveillé, in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 291.—China.
Martini, *Léveillé, l. c.* 290.—China.
Seguini, *Léveillé, l. c.* 291.—China.

SALPINGA, Mart. (Melast.).

ciliata, *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 167.—Peruv.

SALPINGACANTHUS, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 107. **ACANTHACEAE**.
nobilis, S. Moore, *l. c.*—Bras.

SALSOLA, Linn. (Chenopod.).

aperta, *Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 197.—As. cent.
semihabensis, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 484.—Socotra.
Tosefii, *Urumoff, in Period. Spisan.* lxiii. (1902); *ex Bot. Centralbl.* xcii. (1903) 207.—Eur.

SALVIA, Linn. (Labiata).

ageratifolia, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 499.—Mexic.

albicans, *Fernald, l. c.* 501.—Mexic.
ancistrocarpha, *Fernald, l. c.* xl. 55.—Mexic.
anomala, *Vaniot, in Bull. Acad. Gtogr. Bot.* xiv. (1904) 190.—China.

Bodiniieri, *Vaniot, l. c.* 191.—China.
brachyphylla, *Urb. Symb. Antill.* iii. 368.—Ind. occ.
Buchii, *Urb. l. c.* 369.—Ind. occ.
bulgarica, *Davidoff, in Magyar Bot. Lap.* iv. 29.—Bulgar.

Burchellii, *N. E. Br. in Kew Bull.* 1901, 130.—Afr. austr.

chlorophylla, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1080.—Afr. trop.
chrysadenia, *Frey, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 279.—Oriens.

Davidsonii, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 246.—Am. bor.

Dinteri, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1075.—Afr. austr.

Dugesii, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 500.—Mexic.

exigua, *Adamov, in Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 8.—Eur.
fasciculata, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xl. 54.—Mexic.

grewiaefolia, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 109.—Bras.

igualaensis, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 500.—Mexic.

Lobryana, *Asnav. in Magyar Bot. Lap.* i. 195.—Eur.

mattogrossensis, *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxx. 188.—Bras.

molina, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xl. 53.—Mexic.

natalensis, *Brig. & Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1078.—Afr. austr.

orophila, *Brig. in Beih. Bot. Centralbl.* xiii. 81.—N. Granat.

pannosa, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xl. 54.—Mexic.

SALVIA:-

peninsularis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 108 (1901).—Calif.

pseudo-jaminiana, *Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 442.—Afr. bor.

Regnelliana, *Brig. in Arkiv Bot. Stockh.* ii. no. 10, 3.—Bras.

Schenckii, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1079.—Afr. austr.

Schlechteri, *Brig. l. c.* 1077.—Afr. austr.

setulosa, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 499.—Mexic.

similis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 108 (1901).—Calif.

tehuacana, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xl. 53.—Mexic.

Theresae, *Brig. in Beih. Bot. Centralbl.* xiii. 82.—Ecuador.

Townsendii, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xl. 55.—Mexic.

xerobia, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1076.—Afr. austr.

SAMADERA, Gaertn. (Simarub.).

Harmandii, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 218.—Siam.

SAMBUCUS, Tourn. (Caprifol.).

microbotrys, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 503.—Am. bor.

SAMBRARIA, Desv. (Crucif.).

[**ISATIS**, Linn. I. K.]
nummularia, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 53.—Persia.

SAMOLUS, Linn. (Primul.).

cinerascens, *Pax & Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul.* 340 (= *Androsace cinerascens*).—Mexic.
flexuosus, *Bando, ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul.* 342 = *porosus*.

SAMUELA, Trelease, in Missouri Bot. Gard. Rep. 1902, 116. **LILIACEAE**.

camerosana, *Trelease, l. c.* 118.—Mexic.
Faxoniana, *Trelease, l. c.* 117.—Am. bor.

SANCHEZIA, Ruiz & Pav. (Acanth.).

filamentosa, *Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 814.—Peruv.

loranthifolia, *Lindau, l. c.*—Peruv.

SANDERELLA, Kuntze (Orchid.).

[**PARLATOREA**, Barb. Rodr. I. K. S. I.]
discolor, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 239 (= *Parlatorea discolor*).—Bras.

SANDORICUM, Cav. (Meliac.).

Harmsianum, *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 31.—Ins. Philipp.

Vidalii, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 8.—Ins. Philipp.

SANGUINARIA, Bub. Fl. Pyren. iv. 256 = *Digitaria*, Heist. (Gramin.).

ciliaris, Bub. l. c. 257 = *D. ciliaris*.

humifusa, Bub. l. c. = *D. glabra*.

Nevenarae, Bub. l. c. 256 = *D. sanguinalis*.

vaginata, Bub. l. c. 258 = *D. paspaloides*.

SANGUINARIA, Dill. (Papav.).

australis, *Greene, Pittonia*, v. 307.—Am. bor.

Dilleniana, *Greene, l. c.*—Am. bor.

mesochora, *Greene, l. c.* 308.—Am. bor.

rotundifolia, *Greene, l. c.* 307.—Am. bor.

SANICULA, Linn. (Umbell.).

patagonica, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 295.—Patag.

Smallii, E. P. Bickn. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1049.—Am. bor.

SANSEVIERIA, Thunb. (Haemodor.).

Andradac, *Godef. Leb. Sansev. Gigant. Afr. Or.* 17 (d'Andradac); *ex Gérôme, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 171.—Afr. trop.

Cornui, *Hort. ex Gérôme & Labroy, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 173.—Hab. ?

fasciata, *Cornu, ex Gérôme & Labroy, l. c.*—Afr. trop.

grandis, *Hook. f. Bot. Mag. t.* 7877.—Afr. trop. ?

Laurentii, *Wildem. in Rev. Cult. Colon.* xiv. 234.—Afr. trop.

SANSEVIERIA:-

liberica, *Hort. ex Gérôme & Labroy, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 173.—Afr. trop.

metallica, *Hort. ex Gérôme & Labroy, l. c.*—Hab. ?

Perrotti, *Warb. in Tropenpf.* 1901, 191.—Afr. trop.

Stuckyi, *Godef. Leb. Sansev. Gigant. Afr. Or.* 33; *ex Gérôme, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 173.—Afr. trop.

SANTIRIA, Blume (Burser.).

nitida, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 29.—Ins. Philipp.

SANVITALIOPSIS, Sch. Bip. (Compos.).

[**ZINNIA**, Linn. I. K.]
Nelsonii, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 261 (= *Grypocarpa Nelsonii*).—Mexic.

SAPIUM, P. Br. (Euphorb.).

Bussel, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 284.—Afr. trop.

caribaeum, *Urb. Symb. Antill.* iii. 308.—Ind. occ.

ciliatum, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t.* 2683.—Bras.

cupuliferum, *Hemsl. l. c.* 2679.—Reg. Argent.

eglandulosum, *Ule, in Engl. Jahrb.* xxxv. 673.—Reg. Amaz.

lateriflorum, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t.* 2680.—Mexic.

Marmieri, *Huber, in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 49; *et in Bol. Mus. Para.* iii. 367.—Bras.

mexicanum, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t.* 2680.—Mexic.

Poeppigii, *Hemsl. l. c.* 2678.—Peruv.

rhombifolium, *Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 307.—Bras.

subsessile, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t.* 2684 (1901).—Am. austr.

subsessile, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. (1905) 877 (= *Excoecaria subsessilis*).—Parag.

subulatum, *Chod. & Hassl. l. c.* 678 (= *Excoecaria subulata*).—Parag.

suffruticosum, *Pax, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 284.—Afr. trop.

Taburu, *Ule, in Engl. Jahrb.* xxxv. 671.—Reg. Amaz.

Thomsonii, *Godef. Leb. ex Jumelle, Pl. Caoutch. Gutta*, 151 = *tolimense*.

tolimense, *Hort. ex Jumelle, Pl. Caoutch. Gutta*, 151.—N. Granat.

Warmingii, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 677 (= *Excoecaria Warmingii*).—Parag.

SAPONARIA, Linn. (Caryophyll.).

sileneoides, *H. Winkl. in Vidensk. Medd. Kjöbenh.* (1901) 1902, 50.—As. cent.

SAPOTA, Plum. (Sapot.).

[**ACHRAS**, Linn. I. K.]
Zapotilla, *Coville, ex Safford, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 370 (= *Achras Sapota*).—Am. austr.

SAPROSMA, Blume. (Rubiace.).

glomerulatum, *King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 98.—Penins. Mal.

Ridleyi, *King & Gamble, l. c.* 100.—Penins. Mal.

Scortechinii, *King & Gamble, l. c.* 99.—Penins. Mal.

SARANTHE, Eichl. (Scitum.).

[**MYROSMA**, Linn. f. I. K.]
composita, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich, Marant.* 139 = *Riedeliana*.

gladioli, K. Schum. l. c. 138 (= *Maranta gladioli*).—Hort.

glumacea, K. Schum. l. c. 139 = *pygmaea*.

SARARANGA, Hemsl. (Pandanae.).

philippinensis, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 5.—Ins. Philipp.

SARCANTHUS, Lindl. (Orchid.).

apiculatus, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 598 (= *Camarotis apiculata*).—Java.

cerinus, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 86 (= *Cleisostoma cerinum*).—China.

elongatus, *Rolfe, l. c.*—China.

Fordii, *Rolfe, l. c.* 37 (= *Cleisostoma Fordii*).—Hong-kong.

javanicus, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 600 (= *Echioglossum javanicum*).—Java.

muticus, *J. J. Sm. l. c.* 602 (= *Echioglossum muticum*).—Java.

pachyacris, *J. J. Sm. l. c.* 603.—Java.

SARCANTHUS :—

quartus, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 608 (= *Echioglossum quartum*).—Java.
 rigidus, *J. J. Sm. l. c. 599* = uniflorus.
 sagittatus, *J. J. Sm. l. c. 607* (= *Cleisostoma sagittatum*).—Java.
 uniflorus, *J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 123 B.*—Java.

SARCOCEPHALUS, Afzel. (Rubiaceae).

Diderrichii, *Wildem. in Masui, État. Indép. Congo Expos. Brux. 1897*, 439; et in *Rev. Cult. Colon.* ix. 7.—Afr. trop.
 Gilletii, *Wildem. in Rev. Cult. Colon.* ix. 8.—Afr. trop.
 Trillesii, *Pierre, ex Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 37.—Afr. trop.

SARCOCHILUS, R. Br. (Orchid.).

appendiculatus, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 564 = pusillus.
 auriferus, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 34* (= *Dendrobium auriferum*).—China.
 leucarachne, *F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 872* (= *Thrixspermum leucarachne*).—Penins. Mal.
 major, *F. N. Williams, l. c.* (= *Adenoccos major*).—Penins. Mal.
 Newportii, *F. M. Bailey, Queensl. Fl. 2014*.—Austral.
 ramuanus, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 232 (= *Renanthera ramuana*).—Ins. Bismarck.
 Taeniophyllum, *J. J. Sm. Orch. Ambon*, 93.—Ins. Ambon.
 Teysmannii, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 557 (= *Aerides Teysmannii*).—Java.
 virescens, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 85.—Penins. Mal.
 Weinthalii, *F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.* xiii. 346.—Austral.

SARCOGLOTTIS, Presl (Orchid.).

gutturosa, *Ames, in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem.* vii. 49 (= *Spiranthes gutturosa*).—Am. cent.
 Schaffneri, *Ames, l. c. 50* (= *Spiranthes Schaffneri*).—Am. cent.

SARCOMPHALUS, P. Br. (Rhamnaceae).

crenatus, *Urb. Symb. Antill.* iii. 316.—Ind. occ.
 Taylori, *Britton, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 445.—Ind. occ.

SARCOPHYRNIUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 35. MARANTACEAE.

adenocarpum, *K. Schum. l. c. 37* (= *Phrynium adenocarpum*).—Afr. trop.
 Arnoldianum, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 107*.—Afr. trop.
 baccatum, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant.* 39 (= *Phrynium baccatum*).—Afr. trop.
 bisubulatum, *K. Schum. l. c. 37* (= *Phrynium bisubulatum*).—Afr. trop.
 brachystachyum, *K. Schum. l. c. 1902*, 36 (= *Phrynium brachystachyum*).—Afr. trop.
 leiogonium, *K. Schum. l. c. 39* (= *Phrynium leiogonium*).—Afr. trop.
 macrostachyum, *K. Schum. l. c. 37* (= *Phrynium macrostachyum*).—Afr. trop.
 oxycarpum, *K. Schum. l. c. 38* (= *Phrynium oxycarpum*).—Afr. trop.
 prionogonium, *K. Schum. l. c. 39* (= *Phrynium prionogonium*).—Afr. trop.
 spicatum, *K. Schum. l. c. 40*.—Afr. trop.
 velutinum, *K. Schum. l. c. 38* (= *Phrynium velutinum*).—Afr. trop.
 villosum, *K. Schum. l. c.* (= *Phrynium villosum*).—Afr. trop.

SARCOSPERMA, Hook. f. (Sapot.).

paniculatum, *Stapp & King, in Hook. Ic. Pl. t. 2690* (= *Bractea paniculata*).—Penins. Mal.

SAROTHAMNUS, Wimm. (Legum.).

[CYTISUS, Linn. I. K.]
 ochroleucus, *Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlviii. 416.—Hispan.

SASA, Makino & Shibata, in Bot. Mag. Tokyo, xv. (1901) 18. GRAMINEAE.

albomarginata, *Makino & Shibata, l. c. 25* (= *Bambusa albomarginata*).—Japon.
 borealis, *Makino & Shibata, l. c. 24* (= *Bambusa borealis*).—Japon.

SASA :—

chartacea, *Makino & Shibata, in Bot. Mag. Tokyo*, xv. 27 (= *Arundinaria chartacea*).—Japon.
 kurilensis, *Makino & Shibata, l. c.* (= *Arundinaria kurilensis*).—Japon.
 nipponica, *Makino & Shibata, l. c. 24* (= *Bambusa nipponica*).—Japon.
 paniculata, *Makino & Shibata, l. c. 25* (= *Bambusa paniculata*).—Japon.
 ramosa, *Makino & Shibata, l. c. 24* (= *Bambusa ramosa*).—Japon.
 tessellata, *Makino & Shibata, l. c. 27* (= *Bambusa tessellata*).—Japon.

SASSAFRAS, Linn. (Lauraceae).

Laurus, *MacL. in Torreya*, 1905, 198 (= *Laurus Sassafra*).—Patag.

SATUREIA, Linn. (Labiata).

debilis, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 203 (= *Micromeria debilis*).—Alger.
 Ellenbeckii, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 129.—Afr. trop.
 eugenioides, *Loes. ex R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. 107* (= *Xenopoma eugenioides*).—Reg. Argent.
 Hochreutneri, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 201.—Alger.
 pilosa, *Velen. in Sitzb. Böhm. Akad.* 1899, no. 40, 6.—Bulgar.
 procumbens, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 245.—Mexico.
 pusilla, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 698 (= *Micromeria pusilla*).—Reg. Magell.
 silvatica, *Maly, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 250 (= *Calamintha silvatica*).—Eur.
 taurica, *Velen. in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 28, 9.—Bulgar.
 Uhligii, *Guerke, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 128.—Afr. trop.
 varbossania, *Maly, in Wiss. Mitth. Bosn. u. Hercegov.* viii. 444.—Eur.
 vulgaris, *Béguin. Fl. Anal. Ital.* iii. 61 (= *Clinopodium vulgare*).—Ital.

SATYRIUM, Linn. (Orchid.).

Gilletii, *Wildem. Notices Pl. Utiles Congo*, 153.—Afr. trop.
 kermesinum, *Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 945*; et in *Engl. Jahrb.* xxx. 288.—Afr. trop.
 leptopetalum, *Kraenzl. l. c. xxxvi. 119*.—Afr. trop.
 miserum, *Kraenzl. l. c. xxx. 284*.—Afr. trop.
 monophyllum, *Kraenzl. l. c.*—Afr. trop.
 morrumbalsensis, *Wildem. in Pl. Nov. Hort. Then. t. 14*.—Afr. trop.
 Pentherianum, *Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 944*.—Afr. austr.
 Princeae, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 56.—Afr. trop.
 Proschii, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 2.—Afr. trop.
 setchuenicum, *Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 946*.—China.
 Stolzianum, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 57.—Afr. trop.
 Usambarae, *Kraenzl. l. c. xxxiii. 56*.—Afr. trop.

SAURAUJA, Willd. (Ternstroem.).

aequatoriensis, *Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 426.—Ecuador.
 bibracteata, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 318.—N. Guin.
 cinnamomea, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 42.—Ins. Philipp.
 floribunda, *Benth. ex Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 426.—Ecuador.
 involucreta, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 41.—Ins. Philipp.
 Nelsoni, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 52.—Mexic.
 pauciflora, *Rose, l. c.*—Mexic.
 Pringlei, *Rose, l. c.*—Mexic.
 pulchra, *Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 426.—N. Granat.
 reticulata, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 52.—Mexic.
 Schlimii, *Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 427.—N. Granat.
 Sprucei, *Sprague, l. c.*—Ecuador.

SAURAUJA :—

subglabra, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 43.—Ins. Philipp.
 Whitfordi, *Merrill, l. c. 42*.—Ins. Philipp.

SAUROGLOSSUM, Lindl. (Orchid.).

[SPIRANTHES, Rich. I. K.]
 cranichoides, *Ames, in Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 117 (= *Pelexia cranichoides*).—Am. bor.

SAUBOMATUM, Schott (Arac.).

angolense, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 142.—Afr. trop.
 brevipes, *N. E. Br. in Gard. Chron.* 1903, II. 93.—Reg. Himal.

SAUROPOUS, Blume (Euphorb.).

androgynus, *Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i.* 30 (= *Cluytia androgyna*).—As. austr. or.

SAUSSUREA, DC. (Compos.).

acrophila, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 108.—China.
 Baroniana, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxix. 625.—China.
 Bullockii, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 509.—China.
 chitralica, *Duthie, in Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 45.—Ind. or.
 crispa, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 21.—China.
 dolichopoda, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxix. 623.—China.
 dubia, *Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 282.—As. bor.
 Giraldii, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 108.—China.
 graminea, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 509.—China.
 intermedia, *Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 280.—As. bor.
 Karoi, *Freyn, l. c. 279*.—As. bor.
 lanuginosa, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 20.—China.
 Leontodon, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 509.—China.
 manshurica, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 424.—As. or.
 microcephala, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxix. 624.—China.
 mutabilis, *Diels, l. c. xxxvi. Beibl. lxxxii. 109*.—China.
 odontophylla, *Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 282.—As. bor.
 otophylla, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 109.—China.
 Porcii, *Degen, in Magyar Bot. Lap.* iii. 311.—Eur. cent.
 Rosthornii, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxix. 625.—China.
 saxatilis, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 422.—As. or.
 sobarocephala, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 108.—China.
 splendida, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 424.—As. or.
 stenophylla, *Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 280.—As. bor.
 umbrosa, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 423.—As. or.
 vaginata, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 510.—China.
 virescens, *Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 283.—As. bor.
 zeacensis, *Freyn, l. c. 282*.—As. bor.

SAVASTANA, Schrank (Gramin.).

[HIEROCHLOE, S. G. Gmel. I. K.]
 antarctica, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 184 (= *Hierochloe antarctica*).—Patag.

SAVIA, Willd. (Euphorb.).

bahamensis, *Britton, in Torreya*, iv. 104.—Ind. occ.

SAXIFRAGA, Tourn. (Saxifr.).

aequidentata, *Rosend. in Engl. Jahrb.* xxxvii. Beibl. lxxxiii. 70 (= *Micranthes aequidentata*).—Am. bor.
 asiatica, *Hayek, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxvii. 672.—As. cent.
 capillaris, *Hort. ex Guenthart, Beitr. Blüthenb.* 73.—Hab. ?
 cebennensis, *Rouy & Cam. Fl. de Fr.* vii. 55.—Eur.
 Churchillii, *Hort. ex Guenthart, Beitr. Blüthenb.* (1902) 70.—Hab. ?
 Churchillii, *Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 193.—Hybr.

SAXIFRAGA :—

- Duthiel, *Gandoger*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlv. 419.—Ind. or.
 Engleri, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 193.—Hybr.
 fassana, *Hand-Mass.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 217.—Eur. cent.
 Ferdinandi-Coburgi, *Kellerer & Sündermann*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1901, 116.—Eur.
 galacifolia, *Small*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 172.—Am. bor.
 Greeni, *Blank*, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 65.—Am. bor.
 Huteri, *Ausserd.* ex *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 194.—Hybr.
 ingrata, *Huter*, l. c. 195.—Hybr.
 Korshinskii, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 436.—As. or.
 latina, *Hayek*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxvii. 678.—Ital.
 lilacina, *Duthie*, in *Gard. Chron.* 1904, i. 290.—Ind. or.
 luteopurpureum, *Hort.* ex *Gard. Chron.* 1894, i. 556 = apiculata x.
 Malyi, *Hort.* ex *Gard. Chron.* i. c. = apiculata x.
 manshuriensis, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xxii. 415.—China.
 meridionalis, *Hayek*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxvii. 671.—Montenegr.
 micranthifolia, *Rosend.* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. Beibl. lxxviii. 66 (= *Robertsonia micranthifolia*).—Am. bor.
 Nathorsti, *Hayek*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxvii. 661.—Am. arct.
 Newcombel, *Small*, in *Torreya*, ii. 55.—Am. bor.
 nipponica, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 10.—Japan.
 pulvinata, *Small*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 172.—Am. bor.
 radiata, *Small*, in *N. Am. Fl.* xxii. 128.—Reg. arct.
 Reyeri, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 194.—Hybr.
 simulata, *Small*, in *N. Am. Fl.* xxii. 128.—Am. bor.
 Souliei, *Coste*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 396.—Hybr.
 speciosa, *Doerfl. & Hayek*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxvii. 677.—Ital.
 Vierhapperi, *Hand-Mass.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 70.—Hybr.
 zermattensis, *Hayek*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxvii. 695.—Hybr.
- SCABIOSA**, Linn. (Dipsac.).
 calcicola, *Blonski*, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 38.—Eur.
 cephalarioides, *Lojac.* Fl. Sic. ii. i. 42.—Sicil.
 communis, *Rouy*, Fl. Fr. viii. 122.—Eur.
 malacitanus, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 402.—Hispan.
 nevadensis, *Huter*, l. c.—Hispan.
- SCAEVOLA**, Linn. (Gooden.).
 arenaria, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 572.—Austral.
 decurrens, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist.* Soc. i. 26.—Austral.
 Dielsii, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 571.—Austral.
 Helmsii, *E. Pritz.* l. c. 572.—Austral.
- SCALEZIA**, Arn. (Compos.).
 Helleri, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 217.—Ins. Galap.
 Hopkinsii, *Robinson*, l. c.—Ins. Galap.
 microcephala, *Robinson*, l. c. 218.—Ins. Galap.
 narbonensis, *Robinson*, l. c.—Ins. Galap.
 retroflexa, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* t. 2715.—Ins. Galap.
 Snodgrassii, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 219.—Ins. Galap.
- SCALIGERIA**, DC. (Umbell.).
 [CONOPODIUM, Koch. I. K.]
 ferganensis, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 136.—As. cent.
 hirtula, *Lipsky*, l. c. 134 (= *Conopodium hirtulum*).—As. cent.
- SCANDIX**, Tourn. (Umbell.).
 bulgarica, *Davidoff*, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 28.—Bulgar.
- SCAPHOPETALUM**, Mast. (Stercul.).
 Dewevrei, *Wildem. & Th. Dur.* in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xxxix. 97.—Afr. trop.

- SCAPHYGLOTTIS**, Poepp. & Endl. (Orchid.).
 Cogniauxiana, *Wildem.* in *Gard. Chron.* 1905, i. 33, 121.—Mexic.
 guatemalensis, *Ames*, in *Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem.* vii. 86, nomen.—Am. cent.
- SCHAEFFERIA**, Jacq. (Celastr.).
 ephedroides, *Urb. Symb. Antill.* v. 87.—Ind. occ.
 Marchii, *Griseb.* in *Urb. Symb. Antill.* v. 87, descr.—Ind. occ.
 serrata, *Loes.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 162.—Peruv.
- SCHAEFLEA**, Karst. (Palm.).
 corumbaensis, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 54.—Bras.
 parviflora, *Barb. Rodr.* l. c. 53.—Bras.
- SCHAEFFLERA**, Forst. (Aral.).
 angustifolia, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 53.—Ins. Philipp.
 Koordersii, *Harms*, in *Ann. Jard. Buitens.* xix. 17; et ex *Koord.* in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 92.—Celebes.
 Minahasae, *Harms*, l. c. 17; et l. c. 93.—Celebes.
 Sarasinorum, *Harms*, ex *Koord.* in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 93.—Celebes.
 Schumanniana, *Harms*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 331.—N. Guin.
 Ulei, *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 186.—Peruv.
- SCHAEFFLERODENDRON**, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 87 (1901). **LEGUMINOSAE.**
 adenopetalum, *Harms*, l. c. 88 (= *Milletia adenopetala*).—Afr. trop.
 usambarense, *Harms*, l. c.—Afr. trop.
- SCHICKENDANTZIA**, Pax (Amaryll.).
 pygmaea, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, ix. 8 (= *Alstroemeria pygmaea*).—Reg. Argent.
- SCHICKENDANTZIELLA**, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, ix. (1903) 8. **LILIACEAE.**
 [SCHICKENDANTZIA, *Speg.*, non Pax.]
 trichosepala, *Speg.* l. c. (= *Schickendantzia trichosepala*).—Reg. Argent.
- SCHINZIELLA**, Gilg (Gentian.).
 tetragona, *Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 334.—Afr. trop.
- SCHISMATOGLOTTIS**, Zoll. & Mor. (Arac.).
 bitaeniata, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 124.—Celebes.
 longicaulis, *Ridley*, in *Journ. Bot.* 1902, 37.—Sumatra.
 longifolia, *Ridley*, l. c.—Penins. Mal.
 marginata, *Ridley*, l. c. 36.—Penins. Mal.
- SCHISTOSTIGMA**, *Lauterb.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee* (1905) 299. **EUPHORBACEAE.**
 papuanum, *Lauterb.* l. c.—N. Guin.
- SCHIVERECKIA**, Andr. (Crucif.).
 [ALYSSUM, Tourn. I. K.]
 Bornmuelleri, *Prantl.* ex *Bornm.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 6*, descr.—As. Min.
- SCHIZACHYRIUM**, Nees (Gramin.).
 [ANDROPOGON, Linn. I. K.]
 acuminatum, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 59.—Am. bor.
 gracile, *Nash*, l. c. 60 (= *Andropogon gracilis*).—Am. bor.
 maritimum, *Nash*, l. c. 59 (= *Andropogon maritimus*).—Am. bor.
 oligostachyum, *Nash*, l. c. (= *Andropogon oligostachyus*).—Am. bor.
 scoparium, *Nash*, l. c. (= *Andropogon scoparius*).—Am. bor.
 stoloniferum, *Nash*, l. c.—Am. bor.
 triaristatum, *Nash*, l. c. 60.—Am. bor.
 villosissimum, *Nash*, l. c. 59.—Am. bor.
- SCHIZANDRA**, Michx. (Magnol.).
 Henryi, *C. B. Clarke*, in *Gard. Chron.* 1905, ii. 162.—China.
- SCHIZOBASIS**, Baker (Liliac.).
 Schlechteri, *Baker*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 783.—Afr. austr.

SCHIZOCARPUM, Schrad. (Cucurb.).

- jaliscanum, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 337.—Mexic.
 reflexum, *Rose*, l. c. 55.—Mexic.
- SCHIZOGLOSSUM**, E. Mey. (Asclep.).
 aciculare, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 363.—Afr. trop.
 alpestre, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 384.—Afr. trop.
 Baumii, *Schlechter*, ex *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 361; et in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 340.—Afr. trop.
 blauriculatum, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 29.—Afr. austr.
 Cabrac, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 182.—Afr. trop.
 Carsoni, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 366 (= *Xysmalobium Carsoni*).—Afr. trop.
 chlorojodium, *N. E. Br.* l. c. (= *Gomphocarpus chlorojodina*).—Afr. trop.
 Conrathii, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 27.—Afr. austr.
 crassipes, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1902, 383.—Afr. austr.
 Debeersianum, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 323.—Afr. trop.
 distinctum, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 371 (= *Margaretta distincta*).—Afr. trop.
 dolichoglossum, *N. E. Br.* l. c. 367 (= *Xysmalobium dolichoglossum*).—Afr. trop.
 eximium, *N. E. Br.* l. c. 370 (= *Asclepias eximia*).—Afr. trop.
 garcianum, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 28.—Afr. austr.
 gwelense, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 360.—Afr. trop.
 Huttonae, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1902, 383.—Afr. austr.
 lasiopetalum, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 29.—Afr. austr.
 loreum, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1903, 310.—Afr. austr.
 macroglossum, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 324.—Afr. trop.
 monticola, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 27.—Afr. austr.
 morumbenense, *Schlechter*, l. c. 28.—Afr. trop.
 Pentheri, *Schlechter*, in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xviii. 397.—Afr. trop.
 polynema, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 30.—Afr. austr.
 propinquum, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1903, 311.—Afr. austr.
 Randii, *S. Moore*, l. c. 310.—Afr. austr.
 scyphostigma, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 384.—Afr. trop.
 simulans, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 369.—Afr. trop.
 spurium, *N. E. Br.* l. c. 367 (= *Xysmalobium spurium*).—Afr. trop.
 strictissimum, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1902, 254.—Afr. trop.
 togoense, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 31.—Afr. trop.
 Welwitschii, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 365 (= *Odontostelma Welwitschii*).—Afr. trop.
 Whytei, *N. E. Br.* l. c. 357.—Afr. trop.
- SCHIZOSTACHYUM**, Nees (Gramin.).
 chinense, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 448.—China.
- SCHLECHTERINA**, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 148 (1902). **PASSIFLORACEAE.**
 mitostemmatoideus, *Harms*, l. c.—Afr. austr.
- SCHMALZIA**, Desv. (Anacard.).
 [RHUS, Tourn. I. K.]
 affinis, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 135.—Am. bor.
 anisophylla, *Greene*, l. c. 136.—Calif.
 anomala, *Greene*, l. c. 139.—Calif.
 arenaria, *Greene*, l. c. 130.—Am. bor.
 Ashei, *Small*, Fl. S. E. U. S. 729.—Am. bor.
 Bakeri, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 132.—Am. bor.
 botryoides, *Greene*, l. c. 138.—Am. bor.
 cissodes, *Greene*, l. c. 136.—Am. bor.
 cognata, *Greene*, l. c. 141.—Am. bor.

SCHMALZIA :—

- copallina, *Small, Fl. S. E. U. S.* 728 (= *Rhus copallina*).—Am. bor.
 crataegifolia, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 130.—Am. bor.
 crenata, *Greene, l. c.* 128 (= *Toxicodendron crenatum*).—Am. bor.
 cruciata, *Greene, l. c.* 139.—Calif.
 elegantula, *Greene, l. c.* 136.—Am. bor.
 Emoryi, *Greene, l. c.* 133.—Am. bor.
 formosa, *Greene, l. c.* 131.—Am. bor.
 glabra, *Small, Fl. S. E. U. S.* 729 (= *Rhus glabra*).—Am. bor.
 glabrata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 132.—Am. bor.
 glauca, *Greene, l. c.* 138.—Mexic.
 glomerata, *Greene, l. c.* 140.—Am. bor.
 hederacea, *Greene, l. c.* 136.—Am. bor.
 hirta, *Small, Fl. S. E. U. S.* 729 (= *Rhus hirta*).—Am. bor.
 hirtella, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 137.—Am. bor.
 illinoensis, *Greene, l. c.* 131.—Am. bor.
 lanceolata, *Small, Fl. S. E. U. S.* 728.—Am. bor.
 lasiocarpa, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 141.—Am. bor.
 leiocarpa, *Greene, l. c.* 133.—Am. bor.
 malacophylla, *Greene, l. c.* 138.—Calif.
 Michauxii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 729 (= *Rhus Michauxii*).—Am. bor.
 microphylla, *Small, l. c.* 728 (= *Rhus microphylla*).—Am. bor.
 Nortonii, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 132.—Am. bor.
 obtusifolia, *Small, Fl. S. E. U. S.* 729.—Am. bor.
 oregana, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 140.—Am. bor.
 oxyacanthoides, *Greene, l. c.* 134.—Am. bor.
 pulchella, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 punctulata, *Greene, l. c.* 137.—Am. bor.
 quercifolia, *Greene, l. c.* 141.—Am. bor.
 quinata, *Greene, l. c.* 139.—Calif.
 racemulosa, *Greene, l. c.* 142.—Am. bor.
 sabulosa, *Greene, l. c.* 135.—Am. bor.
 scaberula, *Greene, l. c.* 138.—Mexic.
 serotina, *Greene, l. c.* 131.—Am. bor.
 serrata, *Greene, l. c.* 129.—Am. bor.
 simplicifolia, *Greene, l. c.* 135.—Am. bor.
 straminea, *Greene, l. c.* 139.—Calif.
 subpinnata, *Greene, l. c.* 133.—Am. bor.
 tridophylloides, *Greene, l. c.* 141.—Am. bor.
 trilobata, *Small, Fl. S. E. U. S.* 728; *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 132 (= *Rhus trilobata*).—Am. bor.
 trinervata, *Greene, l. c.* 137.—Am. bor.
 virens, *Small, Fl. S. E. U. S.* 729 (= *Rhus virens*).—Am. bor.

SCHOENOBIBLUS, Mart. (Thymel.).

- elliptica, *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 162.—Reg. Amaz.
 grandifolia, *Urb. Symb. Antill.* ii. 455.—Ind. occ.

SCHOENOCaulon, A. Gray (Liliac.).

- dubium, *Small, Fl. S. E. U. S.* 250 (= *Helonias dubia*).—Am. bor.

SCHOENOCRAMBE, Greene (Crucif.).

- decumbens, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 409.—Am. bor.

SCHOENOPLECTUS, Palla (Cyper.).

- [*SCIRPUS*, Linn. I. K.]
 americanus, *Volkart, in Schins & Keller, Fl. Schweiz*, ed. II. 75 (= *Scirpus americanus*).—Helvetia.
 fluitans, *Palla, in Koch, Syn. Deutsch. Fl.* ed. III. 2589 (= *Scirpus fluitans*).—Eur.
 Savii, *Palla, l. c.* (= *Scirpus Savii*).—Eur.

SCHOENOXIPHUM, Nees (Cyper.).

- caricinum, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 49.—Tibet.
 Clarkeanus, *Kueh. l. c.*—Reg. Himal.

SCHOENUS, Linn. (Cyper.).

- Andrewsii, *Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxviii. 112.—Austral.
 caespitius, *Fitzg. l. c.* 110.—Austral.
 fuscens, *C. B. Clarke, in Engl. Jahrb.* xxxv. 79.—Austral.
 Jamesonlanus, *Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxvii. 245.—Austral.
 laevigatus, *Fitzg. l. c.* xxviii. 111.—Austral.
 laxus, *Fitzg. l. c.*—Austral.
 Medwedewi, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 272.—Rossia.

VOL. IV.

SCHOENUS :—

- Rodwayanus, *Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxvii. 243.—Austral.
 sesquispicula, *C. B. Clarke, in Engl. Jahrb.* xxxv. 80.—Austral.
 triangularis, *Volk. in Engl. Jahrb.* xxxi. 458.—Ins. Carol.

SCHOLTZIA, Schau. (Myrtac.).

- decussata, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 19.—Austral.

SCHOMBOCATTLEYA, Hort. ex Orch. Rev. 1905, 249

- = *Schomburgkio-cattleya*, Hort. (Orchid.).
spiralis, Hort. ex Orch. Rev. i. c. = *Schomburgkio-cattleya spiralis*.

SCHOMBURGKIA, Lindl. (Orchid.).

- campechana, *Kraenzl. in Gard. Chron.* 1903, II. 381.—Am. cent.

SCHOMBURGKIO-CATTLEYA, Hort. ex Journ.

- Soc. Hort. Fr. 1903, 534. Gen. hybr. *ORCHIDACEARUM*.
spiralis, Hort. l. c.—Hybr.

SCHREBERA, Roxb. (Oleac.).

- americana, *Gilg. in Engl. Jahrb.* xxx. 71 (= *Nathusia americana*).—Peruv.
 argyrotricha, *Gilg, l. c.* 74.—Afr. austr.
 Holstii, *Gilg, l. c.* 72 (= *Nathusia Holstii*).—Afr. trop.
 latialata, *Gilg, l. c.* 73.—Afr. austr.
 obliquifoliolata, *Gilg, l. c.* 72.—Afr. trop.
 oligantha, *Gilg, l. c.* 71.—Afr. trop.
 tomentella, *Gilg, l. c.* 74.—Afr. trop.
 Welwitschii, *Gilg, l. c.* 73.—Afr. trop.

SCHRENKIA, Fisch. & Mey. (Umbell.).

- songarica, *Lipsky, in Act. Hort. Petrop.* xxiii. 163.—As. cent.
 syrdarjensis, *Lipsky, l. c.* 160.—As. cent.

SCHULTESIA, Mart. (Gentian.).

- guyanensis, *Malm. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 12, 9 (= *Exacum guianense*).—Bras.
 Hassleriana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 549.—Parag.

SCHUMANNIANTHUS, Gagnep. in Bull. Soc.

- Bot. Fr. li. (1904) 169. *MARANTACEAE*.
 dichotomus, *Gagnep. l. c.* 176 (= *Phrynium dichotomum*).—As. or. austr.

SCHUURMANSIA, Blume (Violac.).

- Gilgiana, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 819.—N. Guin.

SCHAWBEEA, Endl. (Acanth.).

- salicifolia, *Lindau, in Engl. Jahrb.* xxxiii. (1902) 191.—Afr. trop.

SCHYCHOWSKYA, Eadl. (Urtic.).

- [*FLEURYA*, Gaudich. I. K.]
 interrupta, *W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 371 (= *Urtica interrupta*).—Geront. trop.

SCIADOPANAX, Seem. (Aral.).

- [*PANAX*, Linn. I. K.]
 Albersiana, *Viguier, in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 305 (= *Polyscias Albersiana*).—Afr. trop.
 Elliottii, *Viguier, l. c.* (= *Polyscias Elliottii*).—Afr. trop.
 farinosa, *Viguier, l. c.* 304 (= *Aralia farinosa*).—Afr. trop.
 ferruginea, *Viguier, l. c.* (= *Panax ferrugineum*).—Afr. trop.
 floccosa, *Viguier, l. c.* (= *Panax floccosum*).—Madag.
 fulva, *Viguier, l. c.* (= *Panax fulvum*).—Afr. trop.
 Grevei, *Viguier, l. c.* (= *Panax Grevei*).—Madag.
 malosana, *Viguier, l. c.* 305 (= *Polyscias malosana*).—Afr. trop.
 polybotrya, *Viguier, l. c.* (= *Polyscias polybotrya*).—Afr. trop.
 Preussii, *Viguier, l. c.* (= *Polyscias Preussii*).—Afr. trop.

SCIADOPHYLLUM, P. Br. (Aral.).

- systylum, *Donn. Sm. in Coul. Bot. Gas.* xxxi. 113.—Am. cent.
 umbellatum, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 32.—Guian.

SCIAPHILA, Blume, (Triurid.).

- corallophyton, *K. Schum. & Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 54.—Ins. Bismarck.
 flosculosa, *K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* iii. iii. 650, in obs.—Ins. Philipp.
 japonica, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvi. (1902) 211.—Japon.
 macra, *K. Schum. & Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 55.—I. s. Bismarck.
 monticola, *K. Schum. & Schlechter, l. c.*—Ins. Bismarck.
 torricellensis, *K. Schum. & Schlechter, l. c.* 54.—N. Guin.
 tosaensis, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xix. 140.—Japon.

SCILLA, Linn. (Liliac.).

- aggregata, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1001.—Afr. austr.
 Antunesii, *Engl. Jahrb.* xxxii. 94.—Afr. trop.
 axillaris, *C. H. Wright, in Gard. Chron.* 1903, i. 386.—Hab. ?
 Baumiana, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 195.—Afr. trop.
 Conrathii, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1002.—Afr. austr.
 eriospermoides, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 195.—Afr. trop.
 Fehri, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 788.—Afr. austr.
 graminifolia, *Baker, l. c.* iv. 1001.—Afr. austr.
 hypoxidioides, *Schoenl. in Rec. Albany Mus.* i. 48.—Afr. austr.
 londonensis, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1002.—Afr. austr.
 marginata, *Baker, l. c.*—Afr. austr.
 Neumannii, *Engl. Jahrb.* xxxii. 95.—Afr. trop.
 pubescens, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 858.—Afr. austr.
 Radkae, *Davidoff, in Magyar Bot. Lap.* iv. 29.—Bulgar.
 Rehmannii, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 858.—Afr. austr.
 Schlechteri, *Baker, l. c.* iv. 1002.—Afr. austr.
 tristachya, *Baker, l. c.* 1001.—Afr. austr.

SCINDAPSUS, Schott (Arac.).

- falcifolius, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 119.—Celebes.
 siamensis, *Engl. in Bot. Tidsskr.* xxiv. 278.—Malaya.

SCIRPUS, Linn. (Cyperac.).

- atrocinctus, *Fernald, in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1045.—Am. bor.
 depauperatus, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xx. 345.—As. bor.
 equisetiformis, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 261.—Turkest.
 Fernaldi, *E. P. Bickn. in Torreya*, i. 96.—Am. bor.
 filipes, *C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 249.—China.
 fimbriatylloides, *K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 436 = *Bulbostylis Schimperiana*.
 fontinalis, *Harper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 322.—Am. bor.
 fuirenoideus, *Maxim. ex C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 250.—China.
 hemiuncialis, *C. B. Clarke, in Wildem. Pl. Nov. Hort. Thén.* 23, t. 6.—Afr. austr.
 heterochaetus, *Chase, in Rhodora*, vi. 70.—Am. bor.
 kamerunensis, *K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 435 = *Bulbostylis erraticus*.
 karuisawensis, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 119.—Japon.
 Klingei, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 262.—As. cent.
 Kuekenthalianus, *Junge, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xxii. (1905) Beiheft. 73.—Hybr.
 leiocarpus, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 249 (= *Fimbristylis leiocarpus*).—As. bor.
 Lugardi, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 458.—Afr. trop.
 Macounii, *Holm, in Amer. Journ. Sci. Ser. IV.* xviii. 21.—Am. bor.
 Michellii, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 204 = *Michelianus*.

Y

SCIRPUS:

- mitsukurianus, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 7.—Japon.
multicalamis, Bub. Fl. Pyren. iv. 204.—Eleocharis multicaulis.
multiculmeus, Bub. l. c.—Eleocharis multicaulis.
occidentalis, Chase, in *Rhodora*, vi. 68.—Am. bor.
oxylepis, Meinh. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 263.—Rossia.
 Philippii, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 32.—Chili.
polyopsis, Bub. Fl. Pyren. iv. 197.—maritimus.
pseudo-fruticans, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 28.—Japon.
sachalinensis, Meinh. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 260.—Sibir.
saximontanus, Fernald, in *Rhodora*, iii. 251.—Am. bor.
 Schmidtiannus, Funge, in *Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xxii. Beiheft. 72.—Hybr.
schotensis, Meinh. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 248.—Sibir.
 Stauntoni, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 253.—China.
turkestanicus, Meinh. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 247 (=*Isolepis turkestanica*).—Turkest.
verruciferus, Meinh. l. c. 246 (=*Isolepis verrucifera*).—Manchuria.
 Wardianus, F. R. Drummond, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 147.—Baluch.
xerophilus, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 142.—Bras.

SCLERIA, Berg (Cyperac.).

- Acriulus*, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 509 (=*Acriulus madagascariensis*).—Afr. trop.
 Curtissii, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 200.—Am. bor.
cuyabensis, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 144.—Bras.
glabra, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 200.—Am. bor.
griegifolia, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 509 (=*Acriulus griegifolius*).—Afr. trop.
nyasensis, C. B. Clarke, l. c. 504.—Afr. trop.
pusilla, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 144.—Bras.
violacea, Pilg. l. c.—Bras.

SCLEROCARPUS, Jacq. (Compos.).

- major, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1250.—Am. bor.
sessilifolius, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 38.—Mexic.

SCLEROLOBIUM, Vog. (Legum.).

- Beaurepairei, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. Beibl. lxxii. 23.—Bras.
 Melinonii, Harms, l. c. 24.—Guiana.
 Pilgerianum, Harms, l. c.—Bras.
 Urbanianum, Harms, l. c. 23.—Bras.

SCLEROTHECA, A. DC. (Campan.).

- viridiflora, Cheesem. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 285.—Ins. Cook.

SCOLOPIA, Schreb. (Bixac.).

- theifolia, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 359.—Afr. trop.

SCOLOSANTHUS, Vahl (Rubiace.).

- bahamensis, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 452.—Ind. occ.
densiflorus, Urb. Symb. Antill. iii. 381.—Ind. occ.

SCOPARIA, Linn. (Scrophul.).

- Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 291.—Parag.
nudicaulis, Chod. & Hassl. l. c.—Parag.

SCORODOPHLOEUS, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx.

- 77 (1901). **LEGUMINOSAE.**
 Zenkeri, Harms, l. c. 78.—Afr. trop.

SCORZONERA, Linn. (Compos.).

- amasiana, Hausskn. & Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xx. 24, descr.—As. Min.
multiceps, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 272.—Oriens.
 Reverchoni, O. Debeaux, ex Hervier, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 107.—Eur.
rupicola, Hausskn. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xx. 25, descr.—Persia.

SCROPHULARIA, Tourn. (Scrophul.).

- glabrata, Davidson, in *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* i. (1902) 26.—Am. bor.

SCROPHULARIA:

- micradenia, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 277.—Oriens.
neglecta, Rydb. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1058.—Am. bor.
pallenscens, Lowe, ex Menes. in *Ann. Sci. Nat. Porto*, viii. 96.—Ins. Mader.
serrulata, Small, Fl. S. E. U. S. 1058.—Am. bor.

- SCULERTIA, K. Schum. in *Just, Jahresb.* xxvii. i. 463, sphalm.—Seubertia, Kunth (Liliac.).

SCUTELLARIA, Riv. (Labiata.).

- Austinae, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 493.—Calif.
 Bushii, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 785.—Am. bor.
 Bussei, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 120.—Afr. trop.
 Churchilliana, Fernald, in *Rhodora*, iv. 138.—Am. bor.
glabriuscula, Fernald, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 156.—Am. bor.
 Helleri, Small, Fl. S. E. U. S. 1024.—Am. bor.
leucantha, Loes. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 187.—Reg. Amaz.
linearifolia, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 493.—Calif.
longiflora, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 487.—Am. bor.; Ind. occ.
 Mellichampii, Small, Fl. S. E. U. S. 1022.—Am. bor.
nevadensis, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 492.—Am. bor.
nipponica, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, vi. 54.—transit.
platensis, Speg. in *Com. Mus. Buenos Aires*, i. 820.—Reg. Argent.
pusilla, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxx. 393.—Afr. trop.
sanhedrinas, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 31.—Calif.
semicircularis, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 146.—Burma.
transitra, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 70.—Japon.
trinervata, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 189.—China.
tuberosa, Vaniot, l. c. 188.—China.
viarum, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 32.—Calif.
violascens, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxx. 392.—Afr. trop.

SCUTINANTHE, Thwaites (Burser.).

- [CANARIUM, Linn. I. K.]
 Boerlagii, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 64.—Hab. ?

SCYPHOSYCE, Baill. (Urtic.).

- Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 26.—Afr. trop.

SCYTANTHUS, Liebm. (Raffles.).

- [CYTINUS, Tourn. I. K.]
americanus, Solms, in *Engl. Pflanzenreich, Raffles.* 17 (=*Cytinus americanus*).—Mexic.
 Andrieuxii, Solms, l. c. 18 (=*Bdallophyton Andrieuxii*).—Mexic.
oxylepis, Solms, l. c. (=*Cytinus oxylepis*).—Mexic.

SCYTOPETALUM, Pierre (Olac.).

- brevipes, Pierre, ex Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* i. 343.—Afr. trop.
 Duchesnei, *Engl. Jahrb.* xxxii. 101.—Afr. trop.
latifolium, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* i. 342.—Afr. trop.
Pierreanum, Van Tiegh. l. c. 343 (=*Egassea Pierreana*).—Afr. trop.

SEBAEA, Soland. (Gentian.).

- Baumii, Schins, in *Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck*, Heft xvii. 27.—Afr. trop.
 Brehmeri, Schins, l. c. 50.—Afr. austr.
confertiflora, Schins, l. c. 52.—Afr. austr.
 Conrathii, Schins, l. c. 81.—Afr. austr.
cuspidata, Schins, l. c. 28.—Afr. austr.
 Dregei, Schins, l. c. 51.—Afr. austr.
exigua, Schins, l. c. 26 (=*Chironia exigua*).—Afr. austr.
 Flanaganii, Schins, l. c. 47.—Afr. austr.
gibbosa, Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 401.—Afr. austr.
 Gilgii, Schins, in *Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck*, Heft xvii. 27.—Afr. austr.
grandiflora, Schins, l. c. 45.—Afr. austr.
humilis, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 127.—Afr. austr.
laxa, N. E. Br. l. c. 128.—Afr. austr.
 Macowanii, Gilg, ex Schins, in *Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck*, Heft xvii. 47.—Afr. austr.

SEBAEA:

- Marlothii, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 88.—Afr. austr.
multiflora, Schins, in *Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck*, Heft xvii. 44.—Afr. austr.
multinodis, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 548.—Afr. trop.
ochroleuca, Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 400.—Afr. austr.
oreophila, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 877.—Afr. trop.
pratensis, Gilg, l. c.—Afr. trop.
rara, Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 401.—Afr. austr.
rhomboides, Schins, in *Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck*, Heft xvii. 15.—Afr. austr.
saccata, Schins, l. c. 25.—Afr. austr.
scabra, Schins, l. c. 37.—Afr. austr.
Schimperiana, Buching. ex Schins, in *Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck*, Heft xvii. 28 = brachyphylla.
sclerosepala, Gilg, ex Schins, l. c. 23.—Afr. austr.
transvaalensis, Schins, l. c. 49.—Afr. austr.
vitellina, Schins, l. c. 38.—Afr. austr.
wittebergensis, Schins, l. c. 45.—Afr. austr.

SEBASTIANIA, Spreng. (Euphorb.).

- hexaptera, Urb. Symb. Antill. iii. 303.—Ind. occ.
mexicana, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 205 (1905).—Mexic.
 Picardae, Urb. Symb. Antill. iii. 304.—Ind. occ.
 Ramirezii, Maury, in *La Naturalesa*, Ser. II. il. 405.—Mexic.

SECAMONE, R. Br. (Asclep.).

- delagoensis, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 35.—Afr. austr.
 Dewevrei, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 191.—Afr. trop.
dolichorhachys, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 326.—Madag.
floribunda, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 282.—Afr. trop.
leonensis, N. E. Br. l. c. 281 (=*Toxocarpus leonensis*).—Afr. trop.
mombasica, N. E. Br. l. c. 284.—Afr. trop.
phillyreoides, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 182.—Afr. trop.
rariflora, S. Moore, l. c. 183.—Afr. trop.
usambarica, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 281.—Afr. trop.

SECURIDACA, Linn. (Polygal.).

- amazonica, Chod. in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 427.—N. Granat.
cordata, F. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 688.—Venez.
fallax, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 57.—Parag.

SEDASTRUM, Rose, in *N. Am. Fl.* xxii. 58 (1905).**CRASSULACEAE.**

- chapelense*, Rose, l. c. 59 (=*Sedum chapelense*).—Mexic.
ebracteatum, Rose, l. c. (=*Sedum ebracteatum*).—Mexic.
glabrum, Rose, l. c. 58.—Mexic.
Hemsleyanum, Rose, l. c. (=*Sedum Hemsleyanum*).—Mexic.
incertum, Rose, l. c. 59 (=*Sedum incertum*).—Mexic.
 Painteri, Rose, l. c. 58.—Mexic.
rubicaule, Rose, l. c. 59.—Mexic.

SEDELLA, Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. (1903) 45.**CRASSULACEAE.**

- Congdoni, Britton & Rose, l. c. (=*Sedum Congdoni*).—Calif.
pumila, Britton & Rose, l. c. (=*Sedum pumilum*).—Calif.

SEDUM, Tourn. (Crassul.).

- albanicum, Beck, in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xix. 74.—Graecia.
anomalum, Britton, in *N. Am. Fl.* xxii. 72 (=*Gormania anomala*).—Calif.
australe, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 41 (1903).—Am. cent.
australe, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. (1905) 16.—Ins. Philipp.
 Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 2.—China.
boreale, Hort. ex Guenthart, *Beitr. Blütenb.* 49.—Hab. ?

SEDUM—

- bulbiferum, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. (145), nomen. Hab. !
 Burnati, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, v. 100.—Corsica.
 caerulea, L'Herminier & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 3.—China.
 calcaratum, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 40.—Mexic.
 callifolium, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 44.—Calif.
 Cockerellii, Britton, l. c. 41.—Am. bor.
 Conzattii, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 42.—Mexic.
 definitum, L'Herminier, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 4.—China.
 diversifolium, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 44.—Mexic.
 frigidum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 282.—Am. bor.
 Griffithii, Rose, in *N. Am. Fl.* xxii. 71.—Am. bor.
 guttatum, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 42.—Mexic.
 habonense, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. (1901) 85.—Japan.
 Havardi, Rose, in *N. Am. Fl.* xxii. 74.—Am. bor.
 Hemaleanum, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 41.—Mexic.
 Horakii, Rohl. in *Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.* 1904, no. 38, 50.—Montenegr.
 kuisianum, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 60.—Japan.
 Leiberghii, Britton, in *N. Am. Fl.* xxii. 78.—Am. bor.
 longipes, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 43.—Mexic.
 luteovirens, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, v. 100.—Corsica.
 minimum, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 40.—Mexic.
 muscoideum, Rose, l. c. 39.—Mexic.
 naviculare, Rose, l. c. 42.—Mexic.
 Nelsoni, Rose, l. c. 43.—Mexic.
 nutans, Rose, l. c.—Mexic.
 oxycoccoides, Rose, l. c. 40.—Mexic.
 pekinense, L'Herminier & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 3.—China.
 phyllanthum, L'Herminier & Vaniot, l. c.—China.
 polygamum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 283.—Am. bor.
 pruinatum, Britton, in *N. Am. Fl.* xxii. 72.—Calif.
 Purpusi, Rose, in *N. Am. Fl.* xxii. 69.—Mexic.
 racemiferum, Halacsy, *Consp. Fl. Græc.* i. 592.—Grisebachii.
 roanense, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 497.—Am. bor.
 Scallanii, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 48.—China.
 senanense, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 213.—Japan.
 shastense, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 41.—Calif.
 subalpinum, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 61.—Am. bor.
 submontanum, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 40.—Mexic.
 Woodii, Britton, in *N. Am. Fl.* xxii. 78.—Am. bor.
 Wootoni, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 44.—Am. bor.
 Yabeauum, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 10.—Japan.
 yedoense, Makino, l. c. xix. 67.—japonicum.
 yosemitense, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 44.—Calif.

SELAGO, Linn. (Selagin).

- aggregata, Rolfe, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 152.—Afr. austr.
 Atherstonei, Rolfe, l. c. 156.—Afr. austr.
 Barbula, Harv. ex Rolfe, l. c. 137.—Afr. austr.
 Bolusii, Rolfe, l. c. 145.—Afr. austr.
 brevifolia, Rolfe, l. c. 150.—Afr. austr.
 Burchellii, Rolfe, l. c. 139.—Afr. austr.
 Burkei, Rolfe, l. c. 146.—Afr. austr.
 compacta, Rolfe, l. c. 155.—Afr. austr.
 Cooperi, Rolfe, l. c. 136.—Afr. austr.
 corrigioloides, Rolfe, l. c. 163.—Afr. austr.
 curvifolia, Rolfe, l. c. 173.—Afr. austr.
 diosmoides, Rolfe, l. c. 169.—Afr. austr.
 elata, Rolfe, l. c. 156.—Afr. austr.

SELAGO—

- ferruginea, Rolfe, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 147.—Afr. austr.
 Flanaganii, Rolfe, l. c. 138.—Afr. austr.
 foliosa, Rolfe, l. c. 152.—Afr. austr.
 Forbesii, Rolfe, l. c. 139.—Afr. austr.
 fruticulosa, Rolfe, l. c. 169.—Afr. austr.
 Goetzei, Rolfe, ex Engl. in *Engl. Jahrb.* xxx. 403.—Afr. trop.
 humilis, Rolfe, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 168.—Afr. austr.
 Junodii, Rolfe, in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 196.—Afr. austr.
 lamprocarpa, Schlechter, ex Rolfe, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 170.—Afr. austr.
 lepidioides, Rolfe, l. c. 157.—Afr. austr.
 linearifolia, Rolfe, l. c. 144.—Afr. austr.
 linearis, Rolfe, l. c. 140.—Afr. austr.
 lithospermoides, Rolfe, l. c. 138.—Afr. austr.
 longiflora, Rolfe, l. c. 159.—Afr. austr.
 longipedicellata, Rolfe, l. c.—Afr. austr.
 longituba, Rolfe, l. c. 151.—Afr. austr.
 lydenbergensis, Rolfe, l. c. 156.—Afr. austr.
 Morrisii, Rolfe, l. c. 170.—Afr. austr.
 Muddii, Rolfe, l. c. 157.—Afr. austr.
 Mundii, Rolfe, l. c. 168.—Afr. austr.
 natalensis, Rolfe, l. c. 151.—Afr. austr.
 Nelsoni, Rolfe, l. c. 152.—Afr. austr.
 ovata, Rolfe, l. c. 143.—Afr. austr.
 pachypoda, Rolfe, l. c. 136.—Afr. austr.
 pubescens, Rolfe, l. c. 138.—Afr. austr.
 punctata, Rolfe, l. c. 151.—Afr. austr.
 ramosissima, Rolfe, l. c. 170.—Afr. austr.
 Rehmanni, Rolfe, l. c. 157.—Afr. austr.
 rigida, Rolfe, l. c. 147.—Afr. austr.
 robusta, Rolfe, l. c. 143.—Afr. austr.
 Rustii, Rolfe, l. c. 158.—Afr. austr.
 Sandersoni, Rolfe, l. c. 136.—Afr. austr.
 Saundersiae, Rolfe, l. c. 144.—Afr. austr.
 Schlechteri, Rolfe, l. c. 139.—Afr. austr.
 setulosa, Rolfe, l. c. 150.—Afr. austr.
 speciosa, Rolfe, l. c. 144.—Afr. austr.
 Thomii, Rolfe, l. c. 171.—Afr. austr.
 transvaalensis, Rolfe, l. c. 158.—Afr. austr.
 Tysoni, Rolfe, l. c. 158.—Afr. austr.
 villicaulis, Rolfe, l. c. 135.—Afr. austr.
 villicaulis, Rolfe, l. c. 140.—Afr. austr.
 villosa, Rolfe, l. c. 156.—Afr. austr.
 Wilmii, Rolfe, l. c. 151.—Afr. austr.
 Woodii, Rolfe, l. c. 155.—Afr. austr.
 Zeyheri, Rolfe, l. c. 147.—Afr. austr.

SELENIA, Nutt. (Crucif.).

- aperta, Small, *Fl. S. E. U. S.* 486.—Am. bor.

SELINUM, Linn. (Umbell.).

- coreanum, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 956.—China.
 cryptotaenium, Boissieu, l. c. 847.—China.
 melanotilingia, Boissieu, l. c. 956.—China.
 Oliverianum, Boissieu, l. c. 846.—China.

SEMBOARPUS, Linn. f. (Anacard.).

- Elmeri, Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* 26.—Ins. Philipp.
 Engleriana, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 303.—N. Guin.
 laxiflora, K. Schum. l. c. 302.—N. Guin.
 macrophylla, Merrill, in *Forest. Bur. Philipp. Bull.* i. 38.—Ins. Philipp.
 macrothrysa, Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* 26.—Ins. Philipp.
 Merrilliana, Perkins, l. c. 27.—Ins. Philipp.
 micrantha, Perkins, l. c.—Ins. Philipp.
 sideroxyloides, Perkins, l. c. 28.—Ins. Philipp.
 Taftiana, Perkins, l. c.—Ins. Philipp.
 trachyphylla, Perkins, l. c. 29.—Ins. Philipp.
 venenosa, Volk. in *Engl. Jahrb.* xxxi. 467.—Ins. Carol.

SEMIQUILEGIA, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*,

- xvi. 119 (1902). **RANUNCULACEAE.**
 adoxoides, Makino, l. c. (= *Isopyrum adoxoides*).—Japan.

SEMPERVIVUM, Rupp. (Crassul.).

- Candollei, Rouy & Cam. *Fl. de Fr.* vii. 139.—Eur.
 Kindingeri, Adam. in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxiv. 125.—Turcia.
 Simonkianum, Degen, in *Magyar Bot. Lap.* i. 134.—Eur.
 velutinum, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1901, II. 318.—Ins. Canar. ?
 Wolfianum, Chenev. in *Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, ix. 130.—Hybr.

SENEBIERA, DC. (Crucif.).

- Ruellii, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 246 = *S. Coronopus*.

SENECIO, Linn. (Compos.).

- achyrotichus, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 105.—China.
 Adamsi, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 379.—Am. bor.
 affinis, Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
 alatis, Greenm. l. c. 21, nomen.—Am. bor.
 albescent, Burb. & Colgan, ex Burb. in *Ir. Nat. & Journ. Bot.* Dec. 1902.—Hybr.
 albonervius, Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
 amadorensis, Greenm. l. c. 20, nomen.—Am. bor.
 ambifarius, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 134.—Afr. trop.
 Ameghinii, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 7.—Patag.
 anacletus, Greene, in *Pittonia*, iv. (1901) 307.—Am. bor.
 Antunesii, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 151.—Afr. trop.
 appendiculatus, Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 90, nomen.—Am. bor.
 arenicola, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 161.—Chili.
 argentatus, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1904, 873.—Patag.
 Aschersonianus, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 642.—N. Granat.
 atripiculatus, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1026.—Am. bor.
 Bagshawei, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 178.—Afr. trop.
 Bakeri, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 205.—Chili.
 Baumii, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 422.—Afr. trop.
 Bernoullianus, Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
 Bodinieri, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 348.—China.
 brachyanthus, Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
 breviligulatus, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 639.—N. Granat.
 brevilibus, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1021.—Afr. trop.
 calyculatus, Greenm. in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 419.—Am. cent.
 camporum, Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
 capillarifolius, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 8.—Patag.
 carnerensis, Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
 Chaberti, Petit. in *Monde des Pl. Sér. II.* vi. 46.—Hybr.
 chersodomus, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 261 (= *Chersodoma candida*).—Chili.
 chicharensis, Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
 choquelanensis, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 6.—Patag.
 chrismanii, Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
 chrysanthus, Greenm. l. c. 21, nomen.—Am. bor.
 chubutensis, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 9.—Patag.
 coahuilensis, Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 19, nomen.—Am. bor.
 colu-huapiensis, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 5.—Patag.
 conchilobus, Engelm. ex Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
 congolensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 86.—Afr. trop.
 contristatus, Greene, *Pl. Baker.* iii. 24.—Am. bor.
 convallium, Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
 convolvuloides, Greenm. l. c. 22, nomen.—Am. bor.
 Conzattii, Greenm. l. c. 21, nomen.—Am. bor.
 copeyensis, Greenm. l. c. 22, nomen.—Am. bor.
 cotuloides, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 155.—Chili.
 Coulteri, Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
 Crawfordii, Britton, in *Torreya*, i. 21.—Am. bor.
 crepidineus, Greene, in *Ottawa Naturalist*, xv. 250.—Am. bor.
 cristobalensis, Greenm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.

SENECIO:—

- cryptactis*, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 428.—Afr. trop.
decompositus, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 634.—Venez.
decorus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
Dekindtianus, Volkens & O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. 161.—Angola.
diabolicus, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 10.—Patag.
dididymantha, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 508.—China.
diffusus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
dileptifolius, Greene, in Ottawa Naturalist, xv. 251.—Am. bor.
dolichopappus, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 438.—Afr. trop.
Dryas, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 504.—China.
Duelouxii, Dunn, l. c.—China.
Dusenii, O. Hoffm. ex P. Dusen, in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 21.—Patag.
Eggerii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 645.—Ecuador.
Elliotii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 360.—Afr. trop.
ellipticifolius, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 637.—N. Granat.
Engleri, Hieron. l. c. 644.—Ecuador.
ericoides, Reiche, Fl. Chile, iv. 264.—Chili.
Ervendbergii, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 19, nomen.—Am. bor.
fibrillosus, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 505.—China.
filicifolius, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
firmpes, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 119.—Am. cent.
foetidus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 377.—Am. bor.
foliolosus, Reiche, Fl. Chile, iv. 236.—Chili.
Fremontii, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1028.—Am. bor.
ganpinensis, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 19.—China.
Gentilianii, Vaniot, l. c. xi. (1902) 350.—China.
Gilgii, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
glanduloso-hirtellus, Reiche, Fl. Chile, iv. 172.—Chili.
glumaceus, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 505.—China.
Greenmanianus, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 648.—Venez.
Guerkei, Hieron. l. c. 646.—N. Granat.
Hartmannii, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
hederoides, Greenm. l. c. 22, nomen.—Am. bor.
Henrici, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 351.—China.
hirsuticaulis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
Hol, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 506.—China.
Hagonia, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 142.—China.
hypomalacus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
incisus, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 61 (= *Jacobaea incisus*).—Sicil.
inutilis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 11.—Patag.
iodanthus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
jacalensis, Greenm. l. c. nomen.—Am. bor.
Jacksoni, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 358.—Afr. trop.
Jelakii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 509.—Peruv.
Johannesburgensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 401.—Afr. austr.
Julianus, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 8.—Patag.
Karstenii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 641.—N. Granat.
katangensis, O. Hoffm. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. (1903), p. xi.—Afr. trop.
kematongensis, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 347.—China.
Kerberi, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.

SENECIO:—

- kernensis*, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
Kingii, Greenm. l. c. nomen.—Am. bor.
koreanus, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 421.—China.
Labordei, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 345.—China.
lachnorhizus, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. 150.—Afr. trop.
lanatifolius, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 612.—Am. bor.
Langlassei, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
lanicaulis, Greenm. l. c. 22, nomen.—Am. bor.
lapathifolius, Greene, Pl. Baker. iii. 25.—Am. bor.
latipes, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
leontior, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1022.—Afr. trop.
leonensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 19, nomen.—Am. bor.
leucanthemus, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 506.—China.
leucanthus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
Leveillei, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 346.—China.
limosus, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 422.—Afr. trop.
Lindheimeri, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
lividovulgaris, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 68.—Sicil.
Loeseneri, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 510.—Peruv.
longipedunculatus, Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 484.—Graecia.
lucens, Urb. Symb. Antill. iii. 413.—Ind. oce.
luticola, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 507.—China.
macropus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
Magnusii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 642.—N. Granat.
majus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 118.—Whippleanus.
Martini, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 346.—China.
maulinus, Reiche, Fl. Chile, iv. 270.—Chili.
metallorum, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 184.—Afr. austr.
milanjiensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 359.—Afr. trop.
mohinorensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
monanthos, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 621.—China.
montuosus, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 354.—Afr. trop.
multicapitatus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
multinomensis, Greenm. l. c. 20, nomen.—Am. bor.
Murrayi, Bornm. in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 1.—Ins. Canar.
Mustersi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 12.—Patag.
nandensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 360.—Afr. trop.
oreganus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 377.—Am. bor.
oreophilus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
oreopolus, Greenm. l. c. nomen.—Am. bor.
pachyrhizus, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 435.—Afr. trop.
paeninsularis, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 374.—Patag.
pagosanus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 7.—Am. bor.
paucinervis, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 507.—China.
Paulsenii, O. Hoffm. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 152.—As. cent.
pembrinensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 19, nomen.—Am. bor.
pentodontus, Greene, Pl. Baker. iii. 26.—Am. bor.
petasoides, Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 419.—Am. cent.
Philippii, Wildem. Rts. Voy. Belgica, Bot. 172.—Reg. Magell.
Pilgerianus, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxiii. 106.—China.

SENECIO:—

- platensis*, Arech. in Anal. Mus. Montevid. Sér. II. i. 11.—Urug.
pleistocephalus, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 170.—Afr. austr.
poculiferus, S. Moore, l. c. 1904, 375.—Patag.
popayanensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 638.—N. Granat.
potosinus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
Prichardi, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 375.—Patag.
prionophyllus, Greene, in Ottawa Naturalist, xv. 250.—Am. bor.
profundorum, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 507.—China.
pseudosonchus, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 349.—China.
pseudosylvestris, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 68.—aegyptius.
pseudotomentosus, Mackenzie & Bush, in Trans. Acad. St. Louis, xii. 87.—Am. bor.
psidioides, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 436.—Afr. trop.
pteroaulis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 119.—Mexic.
putcalensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 635.—Ecuador.
pyrrhocrous, Greene, Pl. Baker. iii. 24.—Am. bor.
pyrolloides, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
Ragazzii, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 190.—Afr. trop.
Rautaneni, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1022.—Afr. trop.
reglensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
rhyacophilus, Greenm. l. c. 21, nomen.—Am. bor.
Robinsonianus, Greenm. l. c. 22, nomen.—Am. bor.
Rolandi-Bonaparte, Wolf, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 20.—Eur.
Rosel, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
Rothschuhianus, Greenm. l. c. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
Rothrockii, Greenm. l. c. 20, nomen.—Am. bor.
rotundus, Small, Fl. S. E. U. S. 1304.—Am. bor.
ruwenzoriensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 355.—Afr. trop.
Santarosae, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
semicordatus, Mackenzie & Bush, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1905, 107.—Am. bor.
seminivea, Wood & Evans, in Natal Colon. Herb. Rep. 1900 (1901), 8; et in Journ. Bot. 1901, 169.—Afr. austr.
sericeo-nitens, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 5.—Patag.
serrauitchensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
Sieheanus, Busch, in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 185.—As. Min.
solenoides, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 508.—China.
sonchoides, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 66.—Sicil.
sordidus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
sotikensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 357.—Afr. trop.
sparsilobatus, Parish, in Coult. Bot. Gas. xxxviii. 462.—Calif.
spartareus, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 358.—Afr. trop.
streptothamnus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
subauriculatus, Greenm. l. c. 21, nomen.—Am. bor.
Szyszyłowiczii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 508.—Peruv.
teliformis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
telmatophilus, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 428.—Afr. trop.
tener, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 434.—Afr. trop.
Theresiae, O. Hoffm. in Beih. Bot. Centralbl. xiii. 85.—Peruv.
Tonduzii, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
transmarinus, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 356.—Afr. trop.

SENECIO :—

- trianthemus, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxx. 437.—Afr. trop.
tripinnatifidus, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 466.—Chili.
trixioides, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
tropaeolifolius, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxx. 437.—Afr. trop.
tugelensis, *Wood & Evans, in Natal Colon. Herb. Rep.* 1900 (1901), 8; et in *Journ. Bot.* 1901, 169.—Afr. austr.
uintahensis, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
ukingensis, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxx. 435.—Afr. trop.
ullucosanus, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 637.—N. Granat.
Urbani, *Hieron. l. c.* 640.—N. Granat.
Urumovi, *Velen. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 52.—Eur.
urundensis, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 355.—Afr. trop.
uspantancensis, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
ussanguensis, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxx. 438.—Afr. trop.
Vaseyi, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
Veitchianus, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1905, II. 212.—China.
viejensis, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
viscidus, *N. E. Br. in Kew Bull.* 1901, 124.—Afr. austr.
vittatus, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 169.—Chili.
vulgari-humilis, *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 187.—Afr. bor.
Watsoni, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 19, nomen.—Am. bor.
willowensis, *Greenm. l. c.* 20, nomen.—Am. bor.
Wilsonianus, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1905, II. 212.—China.
Wolfii, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
Wrightii, *Greenm. l. c.* nomen.—Am. bor.
xenostylus, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 150.—Afr. trop.

SEPTILIA Rafn. (Scrophul.).

- [*HERPESTIS*, Gaertn. f. I. K.]
caroliniana, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1064 (= *Obolaria caroliniana*).—Am. bor.
crenulata, *Small, l. c.* (= *Monniera crenulata*).—Am. bor.

SEQUOIA, Endl. (Conif.).

- Washingtoniana, *Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest.* xiv. 61 (= *Wellingtonia gigantea*).—Calif.

SERAPIAS, Linn. (Orchid.).

- Garbariorum, *Murr. in Deutsch. Bot. Monatsschr.* 1901, 117; et ex *M. Schulse, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xvii. 40.—Hort.

SERICOCARPUS, Nees (Compos.).

- acutisquamosus, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1206.—Am. bor.

SERICOCOMA, Fenzl (Amarant.).

- heterochiton, *Lopr. in Malpighia*, xiv. 441.—Afr. trop.
leucoclada, *Lopr. l. c.* 440.—Afr. trop.
shepperioides, *Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 872.—Afr. trop.

SERICOSTACHYS, Gilg & Lopr. in Malpighia,

- xiv. (1901) 448. **AMARANTACEAE.**
scandens, *Gilg & Lopr. l. c.* 449.—Afr. trop.
tomentosa, *Lopr. l. c.* 450.—Afr. trop.

SERJANIA, Plum. (Sapind.).

- brachyptera, *Radlk. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 145.—Peruv.
columbiana, *Radlk. l. c.* 149.—N. Granat.
corindifolia, *Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* (1903) 210.—Mexic.
flaviflora, *Radlk. l. c.* 211.—Mexic.
fuscostriata, *Radlk. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 147.—Peruv.
grandidens, *Radlk. l. c.* 144.—N. Granat.
incana, *Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 805.—Parag.
inscripta, *Radlk. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 145.—Bras.

SERJANIA :—

- longistipula, *Radlk. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 148.—Peruv.
pannifolia, *Radlk. l. c.* 146.—Boliv.
striolata, *Radlk. l. c.* 147.—Peruv.

SERRATULA, Dill. (Compos.).

- lycopifolia, *Fiori, in Fiori & Paol. Fl. Ital.* iii. 320; *Fiori & Paol. l. c.* Fl. Ital. 441.—Ital.
Martini, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 21.—China.

SERSALISIA, R. Br. (Sapot.).

- [*LUCUMA*, Molina. I. K.]
Afzelii, *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* viii. 30.—Afr. trop.
cerasifera, *Engl. l. c.* (= *Sapota cerasifera*).—Afr. trop.
disaco, *Engl. l. c.* (= *Chrysophyllum disaco*).—Afr. trop.
Kaessneri, *Engl. l. c.* 31.—Afr. trop.
usambarensis, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

SESAMOTHAMNUS, Welw. (Pedal.).

- Erlangeri, *Engl. Jahrb.* xxxii. 118.—Afr. trop.
Busceanus, *Engl. l. c.* 114.—Afr. trop.
Rivae, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

SESAMUM, Linn. (Pedal.).

- repens, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 371.—Afr. trop.

SESBANIA, Scop. (Legum.).

- affinis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.* 141.—Afr. trop.
coerulescens, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 260.—Afr. trop.
Goetzei, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxx. 327.—Afr. trop.
microphylla, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 260.—Afr. trop.
paludosa, *Prain, in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. 82 (1897) (= *Aeschynomene paludosa*).—Ind. or.

SESELI, Linn. (Umbell.).

- Alexeenkoi, *Lipsky, in Act. Hort. Tiflis*, vi. i. 55.—Reg. Caucas.
anomalum, *Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 359.—Hispan.
arcticum, *Calest. in Martelli, Webbia*, 203 (= *Libanotis arctica*).—Rossia.
giganteum, *Lipsky, in Act. Hort. Petrop.* xxlii. 140.—As. cent.
karateginum, *Lipsky, l. c.* 141.—As. cent.
Provostii, *Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 842.—China.
pubicarpum, *Simk. in Magyar Bot. Lap.* iii. 84.—Eur.
splendens, *Calest. in Martelli, Webbia*, 199 (= *Ligusticum splendens*).—Reg. Pyren.

SESELINIA, G. Beck (Umbell.).

- [*SESELI*, Linn. I. K. S. I.]
serbica, *Calest. in Martelli, Webbia*, 182 (= *Seseli serbicum*).—Eur.

SESLERIA, Scop. (Gramin.).

- insularis, *Sommier, in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1905, 126.—Ins. Balear.
latifolia, *Degen, in Magyar Bot. Lap.* iv. 133.—Serbia.

SETARIA, Beauv. (Gramin.).

- abyssinica, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 460.—Afr. trop.
apiculata, *K. Schum. in Just's Jahresb.* xxviii. i. 417 (= *Chaetochloa apiculata*).—Austral.
brevispica, *K. Schum. l. c.* (= *Chaetochloa brevispica*).—Eur.
gibbosa, *K. Schum. l. c.* (= *Chaetochloa gibbosa*).—Am. bor.
Glaziovii, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 460.—Bras.
Hasleri, *Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 275.—Parag.
hispidula, *K. Schum. in Just's Jahresb.* xxviii. i. 417 (= *Chaetochloa hispidula*).—Ind. occ.
leiantha, *Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 78.—Reg. Argent.
leucopila, *K. Schum. in Just's Jahresb.* xxviii. i. 417 (= *Chaetochloa leucopila*).—Mexic.
macrospira, *K. Schum. l. c.* (= *Chaetochloa macrospira*).—Am. bor.
panis, *Jessen, Deutsch. Graeser*, 248.—Eur.
rigida, *K. Schum. in Just's Jahresb.* xxviii. i. 417 (= *Chaetochloa rigida*).—Am. bor.
villosissima, *K. Schum. l. c.* (= *Chaetochloa villosissima*).—Am. bor.

SETOURATEA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 35; et in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 192. **OCHNACEAE.**

- angusta, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.* (1902) 287.—Bras.
Glazioviana, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 40; et in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.* (1902) 287.—Bras.
lata, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.* (1902) 286.—Bras.
linearis, *Van Tiegh. l. c.* xviii. 13 (= *Gomphia linearis*).—Bras.
stipulata, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1902, 39 (= *Ochna stipulata*).—Bras.
tridentata, *Van Tiegh. l. c.*—Bras.
Vellozii, *Van Tiegh. l. c.* 40.—Bras.
Weddelliana, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.* (1902) 287 (= *Microuratea Weddelliana*).—Bras.

SEYMERIA, Pursh (Scrophul.).

- integrifolia, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 89.—Mexic.

SHAWIA, Forst. (Compos.).

- [*OLEARIA*, Moench. I. K.]
arguta, *J. Britten, Bot. Cook Voy.* 49 (= *Olearia arguta*).—Austral.

SHERBOURNIA, G. Don (Rubiace.).

- bignoniifolia, *Hua, in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, xiv. 394 (= *Gardneria bignoniifolia*).—Afr. trop.
Brazzaei, *Hua, l. c.*—Afr. trop.
calycina, *Hua, l. c.* (= *Gardneria calycina*).—Afr. trop.
Zenkeri, *Hua, l. c.* (= *Gardneria Zenkeri*).—Afr. trop.

SHORRA, Roxb. (Dipterocarp.).

- balangeroides, *Boerl. Cat. Hort. Bogor.* 108.—Arch. Mal.
mollis, *Boerl. l. c.* 110.—Arch. Mal.
obtusoides, *Boerl. l. c.* 107.—Arch. Mal.

SIBBALDIOPSIS, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 499 (1901). **ROSACEAE.**

- tridentata, *Rydb. l. c.* 500 (= *Potentilla tridentata*).—Am. bor.

SIBIRAEA, Maxim. (Rosac.).

- [*SPIRAEA*, Linn. I. K.]
altaiensis, *Schneider, Ill. Handb. Laubholzk.* i. (1905) 485 (= *Spiraea altaiensis*).—As. cent.
croatica, *Degen, in Magyar Bot. Lap.* iv. 255.—Croatia.

SICKINGIA, Willd. (Rubiace.).

- hexandra, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1904, 38.—Bras.

SIOYOS, Linn. (Cucurb.).

- peninsularis, *T. S. Brandege, in Zoe*, v. 159 (1903).—Calif.

SIDA, Linn. (Malvac.).

- Ameghinii, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901), repr. 20.—Patag.
Boivini, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 40.—Ins. Comor.
brachystachys, *E. Prits. in Engl. Jahrb.* xxxv. 362.—Austral.
callimorpha, *Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 295.—Parag.
cardiophylla, *Prits. in Engl. Jahrb.* xxxv. 362.—Austral.
chubutensis, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 246.—Patag.
cymbalaria, *Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 291.—Parag.
Dinteriana, *Hochr. l. c.* ii. 1001.—Afr. trop.
Hasleri, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 33.—Parag.
linoides, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 245 (= *Malvastrum linoides*).—Patag.
longifolia, *T. S. Brandege, in Zoe*, v. 212 (1905).—Mexic.
menispermifolia, *Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V. viii.* (1904) 248, nomen.—Ind. or.
multicrena, *Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 295.—Parag.
paraguariensis, *Hochr. l. c.* 294.—Parag.
tehuelches, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 247.—Patag.
texana, *Small, Fl. S. E. U. S.* 772.—Am. bor.

SIDALCEA, A. Gray (Malvac.).

crenulata, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 93.—Am. bor.
 hydrophila, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 107.—Calif.
 interrupta, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 75.—Calif.
 nervata, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 94.—Am. bor.
 ranunculacea, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 75.—Calif.
 rostrata, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 80.—Am. bor.

SIDERANTHUS, Nutt. (Compos.).

[*APLOPAPPUS*, Cass. I. K.]
 annuus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 653.—Am. bor.
 aureus, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1186 (= *Aplopappus aureus*).—Am. bor.
 australis, Rydb. in *Small, l. c.* (= *Eriocarpum australe*).—Am. bor.
 Cotula, Small, *l. c.*—Am. bor.
 glaberrimus, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 933.—Am. bor.
 Gooddingi, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 266.—Am. bor.
 grindelioides, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 932 (= *Eriocarpum grindelioides*).—Am. bor.
 Machaeranthera, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1186.—Am. bor.
 megacephalus, Small, *l. c.* 1185 (= *Eriocarpum megacephalum*).—Am. bor.
 phyllocephalus, Small, *l. c.* 1186 (= *Aplopappus phyllocephalus*).—Am. bor.
 rubiginosus, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 932 (= *Eriocarpum rubiginosum*).—Am. bor.

SIDERITIS, Tourn. (Labiata).

euboea, Heldr. in *Delt. Syllog. Parn.* 1900, 4; ex Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 499.—Graecia.
 gaditana, Rouy, *Illustr. Pl. Eur. Rar.* t. 418.—Eur.
 Ibanyenzii, Pau, in *Bot. Soc. Arag.* ii. 68; et ex Munuera, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 103.—Hispan.

SIDEROCARPOS, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 91. **LEGUMINOSAE.**

flexicaulis, Small, *l. c.* (= *Acacia flexicaulis*).—Am. bor.; Mexic.

SIDEROXYLON, Linn. (Sapot.).

Ahemianum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 55.—Ins. Philipp.
 angustifolium, Merrill, *l. c.* 56.—Ins. Philipp.
 chrysophylloides, Pierre, in *Urb. Symb. Antill.* v. 122 (= *Micropholis dominicensis*).—Ind. occ.
 coriaceum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 44.—Ins. Philipp.
 cryptophlebium, Engl. *Monogr. Afr. Pfl.* viii. 26 (= *Myrsine cryptophlebia*).—Ins. Aldabra.
 domingense, Urb. *Symb. Antill.* v. 135.—Ind. occ.
 glomeratum, Volk, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 472.—Ins. Carol.
 jamaicensis, Urb. *Symb. Antill.* v. 134.—Ind. occ.
 longepetiolatum, King & Prawn, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 50.—Ind. or.
 macranthum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 56.—Ins. Philipp.
 portoricense, Pierre, in *Urb. Symb. Antill.* v. 134.—Ind. occ.
 quadriloculare, Pierre, *l. c.* 133.—Ind. occ.
 Randii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 402.—Afr. austr.
 ramiflorum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 43.—Ins. Philipp.
 uniloculare, Donn. *Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxxv. (1903) 5.—Am. cent.
 vitiense, Burkill, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 44 (= *Sapota vitiensis*).—Ins. Tonga.

SIEGESBECKIA, Linn. (Compos.).

somalensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 342.—Afr. trop.

SIEGLINGIA, Bernh. (Gramin.).

[*TRIODIA*, R. Br. I. K.]
 antarctica, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 214 (= *Triodia antarctica*).—Reg. Magell.

SIEVERSIA, Willd. (Rosac.).

[*GEUM*, Linn. I. K.]
 ciliata, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 509 (= *Geum ciliatum*).—Am. bor.

SIEVERSIA :—

gracilipes, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 4 (= *Potentilla gracilipes*).—Am. bor.
 Peckii, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 508 (= *Geum Peckii*).—Am. bor.

SILENE, Linn. (Caryophyll.).

aperta, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 75.—Calif.
 Battandierana, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 136.—Alger.
 capitata, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 440.—As. or.
 concolor, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 153.—Am. bor.
 demawendica, Bornm. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 118.—Persia.
 eldana, Huter, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 338.—Eur.
 emarginata, Pantu & Procop. in *Bul. Erb. Inst. Bot. Bucarest*, i. 94.—Eur.
 glaucina, F. N. Williams, in *Journ. Bot.* 1905, 282.—Chili.
 grandis, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 487.—Calif.
 Hayekiana, Hand.-Mass. & Fanchen, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 429.—Eur.
 jennensis, Gand. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 449.—Hispan.
 koreana, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 440.—Corea.
 oranensis, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 137.—Alger.
 Pomeli, Batt. in *Batt. & Trab. Fl. Alger. Tunis*, 56.—Afr. bor.
 salsuginosa, Fomine, in *Act. Hort. Tiflis*, vi. III. 34.—Reg. Caucas.
 schugnanica, B. Fedtsch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 119.—As. cent.
 ventricosa, Adam. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 180.—Turcia.
 Williamsii, Britton, in *Britton & Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 168.—Am. bor.

SILPHIUM, Linn. (Compos.).

angustum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1244.—Am. bor.
 confertifolium, Small, *l. c.* 1243.—Am. bor.
 Elliottii, Small, *l. c.*—Am. bor.
 Gatesii, Mohr, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 793.—Am. bor.
 glabrum, Eggert, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1243.—Am. bor.
 ovatifolium, Small, in *Fl. S. E. U. S.* 1242.—Am. bor.

SILVIA, Allem. (Laurac.).

[*ENDIANDRA*, R. Br. I. K.]
 polyantha, Mez, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 233.—Bras.

SIMBULETA, Forak. (Scrophul.).

[*ANARRHINUM*, Desf. I. K.]
 composita, Pau, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 211.—Hybr.
 fruticosa, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 208 (= *Anarrhinum fruticosum*).—Alger.
 pedata, Hochr. *l. c.* 207 (= *Anarrhinum pedatum*).—Alger.

SINNINGIA, Nees (Gesner.).

discolor, Sprague, in *Gard. Chron.* 1904, II. 87 (= *Ligeria discolor*).—Bras.
 Regina, Sprague, *l. c.*—Bras.

SIPANEA, Aubl. (Rubiace.).

acinifolia, Spruce, ex Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 433.—Venez.

SIPARUNA, Aubl. (Monim.).

argyrochrysa, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 702.—Guiana.
 calocarpa, Perkins, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 153.—Peruv.
 caloneura, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 681.—Ind. occ.
 cervicornis, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 145.—Reg. Amaz.
 chlorantha, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 677.—Bras.
 chrysantha, Perkins, *l. c.* 686.—Boliv.
 chrysothrix, Perkins, *l. c.* xxxi. 746.—Am. cent.
 cinerea, Perkins, *l. c.* xxviii. 695.—Boliv.
 crassiflora, Perkins, *l. c.* 702.—Peruv.
 davillifolia, Perkins, *l. c.* 681.—Am. cent.

SIPARUNA :—

exsculpta, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 144.—Peruv.
 glossostyla, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 704.—Bras.
 grandiflora, Perkins, *l. c.* 685 (= *Citrosma grandiflora*).—N. Granat.
 grisea, Perkins, *l. c.* xxxi. 747.—Am. cent.
 griseo-flavescens, Perkins, *l. c.* xxviii. 693.—Am. cent.
 harongifolia, Perkins, *l. c.* 686.—Peruv.
 hylophila, Perkins, *l. c.* 685.—Bras.
 hypoglaucia, Perkins, *l. c.* 691.—Boliv.
 lepidantha, Perkins, *l. c.* 701.—Am. trop. austr.
 lorentensis, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 143.—Peruv.
 lyrata, Perkins, *l. c.* 142.—Peruv.
 macrotepala, Perkins, *l. c.* 140.—Peruv.
 magnifica, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 699.—Peruv.
 Mathewii, Perkins, *l. c.* 680.—Peruv.
 microphylla, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 140.—Reg. Amaz.
 minutiflora, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 674.—Bras.
 Mourae, Perkins, *l. c.* 675.—Bras.
 paralleloneura, Perkins, *l. c.* 688.—Am. cent.
 parviflora, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 141.—Peruv.
 patelliformis, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 692.—Am. cent.
 pyricarpa, Perkins, *l. c.* 690 (= *Citrosma pyricarpa*).—Peruv.
 salvioides, Perkins, *l. c.* 697.—Ecuador.
 Santae-Lucia, Perkins, *l. c.* 677.—Ind. occ.
 sarmentosa, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 145.—Reg. Amaz.
 saurauifolia, Perkins, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 155.—Peruv.
 scabra, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 684.—Ind. occ.
 spectabilis, Perkins, *l. c.* 686.—Boliv.
 steleandra, Perkins, *l. c.* 700.—N. Granat.
 stellulata, Perkins, *l. c.* 689.—Venez.
 Sumichrasti, Perkins, *l. c.* 682.—Mexic.
 tabacifolia, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 144.—Peruv.
 tenuipes, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 680.—Bras.
 ternata, Perkins, *l. c.* 691.—N. Granat.
 tetraceroides, Perkins, *l. c.* 689.—Am. cent.
 tomentosa, Perkins, *l. c.* 691 (= *Citrosma tomentosa*).—Peruv.
 Tonduziana, Perkins, *l. c.* xxxi. 746.—Am. cent.
 Tulasnei, Perkins, *l. c.* xxviii. 688.—Peruv.
 Uleana, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 142.—Peruv.
 umbelliflora, Perkins, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 153.—Peruv.
 Urbaniana, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 683.—Ind. occ.
 venezuelensis, Perkins, *l. c.* 679.—Venez.
 Weberbaueri, Perkins, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 154.—Peruv.

SIPHONANDRIUM, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. *Fl. Deutsch. Südsee* (1905) 394. **RUBIACEAE.**

intricatum, K. Schum. *l. c.* 395.—N. Guin.

SIPHONANTHUS, Linn. (Verben.).

[*CLERODENDRON*, Linn. I. K.]
 capitata, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 198 (= *Clerodendron capitatum*).—Afr. trop.
 floribunda, F. Britten, *Bot. Cook Voy.* 75 (= *Clerodendron floribundum*).—Austral.
 nuxioides, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 197.—Afr. trop.
 rotundifolia, S. Moore, *l. c.* 198 (= *Clerodendron rotundifolium*).—Afr. trop.
 triphylla, Hiern, ex S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 405 (= *Clerodendron triphyllum*).—Afr. austr.

SIPHONELLA, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1129 (1903). **VALERIANACEAE.**

longiflora, Small, *l. c.* (= *Fedia longiflora*).—Am. bor.
 Nuttallii, Small, *l. c.* (= *Fedia Nuttallii*).—Am. bor.

SIPHONOGLOSSA, Oerst. (Acanth.).

gentianifolia, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 370.—Parag.
 linifolia, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 75 (= *Aulojusticia linifolia*).—Afr. austr.

SIPHONYCHIA, Torr. & Gray (Illecebr.).

pauciflora, Small, *Fl. S. E. U. S.* 402.—Am. bor.

SISYMBRIUM, Linn. (Crucif.).

- Ameghinii, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 217.—Patag.
 decumbens, *Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 60* (= *Schoenocrambe decumbens*).—Am. bor.
 erucastroides, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1268* (= *Brassica erucastroides*).—Persia.
 fuegianum, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 9* (= *Schisopetalum fuegianum*).—Patag.
 hararensis, *Engl. Jahrb. xxxii. 98*.—Afr. trop.
 Kneuckeri, *Bornm. in Allg. Bot. Zeitschr. 1903, 45, 127*.—Sinai.
 macloviannum, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 216 = fuegianum.
 Morenorum, *Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 291*.—Reg. Argent.
 parvulum, *Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 25*.—As. cent.
 pinnatum, *Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 215* = canescens.
 procerum, *K. Schum. in Fests. Jahrb. xxviii. i. 434* (= *Sophia procerum*).—Am. bor.
 pseudo-Boissieri, *Degen, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 170*.—Hispan.
 robustum, *Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 290*.—Reg. Argent.
 subscandens, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 11*.—Patag.
 tehuelches, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 218. —Patag.
 turcomanicum, *Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 36*.—Turkestan.
 turrifolium, *Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 90*.—Am. cent.
 viscosum, *Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 60* (= *Sophia viscosa*).—Am. bor.

SISYRANTHUS, E. Mey. (Asclep.).

- Randii, *S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 200*.—Afr. austr.

SISYRINCHIUM, Linn. (Irid.).

- amethystinum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 581*.—Am. bor.
 amoenum, *E. P. Bickn. l. c. 584*.—Am. bor.
 apiculatum, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 287*.—Am. bor.
 arenicola, *E. P. Bickn. l. c.*—Am. bor.
 biflorum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 575*.—Am. bor.
 bracteatum, *Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 74*.—Mexic.
 Brayi, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 585*.—Am. bor.
 Bushii, *E. P. Bickn. l. c. 587*.—Am. bor.
 campestre, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 286*.—Am. bor.
 Canbyi, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 588*.—Am. bor.
 capillare, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1105*.—Parag.
 colubriferum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 589*.—Am. bor.
 Eastwoodiae, *E. P. Bickn. l. c. 1904, 385*.—Calif.
 ensigerum, *E. P. Bickn. l. c. 1901, 580*.—Am. bor.
 exile, *E. P. Bickn. l. c. 578*.—Am. bor.
 Farwellii, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 287*.—Am. bor.
 flaccidum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 591*.—Am. bor.
 flaviflorum, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 286*.—Am. bor.
 fibrosum, *E. P. Bickn. in Small, Fl. S. E. U. S. 298*.—Am. bor.
 funereum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 387*.—Calif.
 grande, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1106*.—Parag.
 Greenei, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 383*.—Am. bor.
 Hasslerianum, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1106*.—Parag.
 hostile, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 285*.—Am. bor.
 Helleri, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 590*.—Am. bor.
 hesperium, *E. P. Bickn. l. c. 1904, 390*.—Calif.
 hirsutum, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1106*.—Parag.

SISYRINCHIUM—

- intermedium, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 286*.—Am. bor.
 longifolium, *E. P. Bickn. in Small, Fl. S. E. U. S. 300*.—Am. bor.
 longipedunculatum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 577*.—Am. bor.
 macrocarpon, *E. P. Bickn. l. c. 576*.—Am. bor.
 macrophyllum, *Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 28*.—Mexic.
 maritimum, *A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 48*.—Calif.
 oreophilum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 381*.—Calif.
 Palmeri, *Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 75*.—Mexic.
 pruinatum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 578*.—Am. bor.
 radiculatum, *E. P. Bickn. l. c. 576*.—Am. bor.
 recurvatum, *E. P. Bickn. in Small, Fl. S. E. U. S. 299*.—Am. bor.
 strictum, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 288*.—Am. bor.
 texanum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 576*.—Am. bor.
 varians, *E. P. Bickn. l. c. 583*.—Am. bor.
 violaceum, *E. P. Bickn. in Small, Fl. S. E. U. S. 301*.—Am. bor.

SISYROLEPIS, Radlk. apud F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. (1905) 222. **SAPIN-DACEAE.****siamensis**, Radlk. l. c.—Siam.**SITANION**, Rafin. (Gramin.).

- [ELYMUS, Linn. l. K.]
 albescens, *Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 57*.—Am. bor.
 basalticola, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 234*.—Am. bor.
 ciliatum, *Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 58*.—Am. bor.
 marginatum, *Scribn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 469*.—Am. bor.
 rubescens, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 234*.—Am. bor.
 strictum, *Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 59*.—Am. bor.
 velutinum, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 233*.—Am. bor.

SLOANEA, Linn. (Tiliac.).

- meianthera, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 208*.—Am. cent.
 Nymanii, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 314*.—N. Guin.

SMELOWSKIA, C. A. Mey. (Crucif.).

- alba, *B. Fedtsch, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 423* = cinerea.
 americana, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 239*.—Am. bor.
 lineariloba, *Rydb. l. c. 1904, 555*.—Am. bor.
 sisymbrioides, *Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 137* (= *Hutchinsia sisymbrioides*).—As. cent.
 tibetica, *Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 76* (= *Capsella Thomsoni*).—As. cent.

SMILAX, Linn. (Liliac.).

- brevipes, *Ford. in Ford. & Fourn. Ic. Fl. Eur. iii. 42*.—Corsica.
 conferta, *Ford. l. c. 43*.—Corsica.
 Goetzeana, *Engl. Jahrb. xxx. 275*.—Afr. trop.
 inermis, *Ford. in Ford. & Fourn. Ic. Fl. Eur. iii. 43*.—Corsica.
 intricatissima, *Ford. l. c. 44*.—Gallia.
 lata, *Small, Fl. S. E. U. S. 284*.—Am. bor.
 Nebelii, *Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxv. 26*.—China.
 oxycarpa, *Ford. in Ford. & Fourn. Ic. Fl. Eur. iii. 43*.—Corsica.
 peduncularis, *Ford. l. c. 42*.—Corsica.
 platyphylla, *Ford. l. c. 43*.—Corsica.
 subarmata, *O. E. Schulz, in Urb. Symb. Antill. v. 28*.—Ind. occ.

SMITHIA, Ait. (Legum.).

- Goetzei, *Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 329*.—Afr. trop.
 Harmsiana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 52*.—Afr. trop.

SOBOLEWSKIA, Bieb. (Crucif.).

- caucasica, *Busch, in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 72*.—Reg. Caucas.
 truncata, *Busch, l. c.*—Reg. Caucas.

SOBRALIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).

- pubescens, *Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 347* (= *Palmorchis pubescens*).—Bras.
 Rodriguezii, *Cogn. l. c. 340* (= *Palmorchis sobralioides*).—Bras.
 Weberbaueriana, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 188*.—Peruv.

SOLANUM, Linn. (Solan.).

- amatitlanense, *Coult. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 420*.—Am. cent.
 arizonicum, *Parish, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 165*.—Am. bor.
 arrazolense, *Coult. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 421*.—Am. cent.
 Brownii, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 747*.—Parag.
 Buettneri, *Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 59*.—Afr. trop.
 Concepcionis, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 82*.—Parag.
 darassumense, *Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 57*.—Afr. trop.
 dennekense, *Damm. l. c.*—Afr. trop.
 Dewevrei, *Damm. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 290*.—Afr. trop.
 dimorphum, *Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 56*.—Hort.
 Durandii, *Damm. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 290*.—Afr. trop.
 Ellenbeckii, *Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 58*.—Afr. trop.
 evolvulifolium, *Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 211*.—Am. cent.
 Hasslerianum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 747*.—Parag.
 interius, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 641*.—Am. bor.
 ipomaeoides, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 80*.—Parag.
 Laurentii, *Wildem. Enum. Pl. Laurent, 176*.—Afr. trop.
 longestaminum, *Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 58*.—Afr. trop.
 lyciiforme, *Damm. l. c. xxxvii. 168*.—Reg. Argent.
 margaritense, *J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 695*.—Venez.
 mazatenangense, *Coult. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 421*.—Am. cent.
 mitratum, *Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 211*.—Am. cent.
 molinum, *Fernald, in Sargent, Trees & Shrubs, i. 97*.—Mexic.
 paraguayense, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 814*.—Parag.
 polyadenium, *Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 89*.—Mexic.
 pseudoauriculatum, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 81*.—Parag.
 pseudolycioides, *Chod. & Hassl. l. c. 84*.—Parag.
 quichense, *Coult. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 422*.—Am. cent.
 quindiuense, *A. Zahlbr. in Beih. Bot. Centralbl. xiii. 82*.—N. Granat.
 racemigerum, *Zodda, in Ann. di Bot. Roma, ii. 272* (= *Lycopersicum racemigerum*).—Am. bor.
 runsoriense, *C. H. Wright, in Johnston, Uganda Prot. i. 326*.—Afr. trop.
 Sanctaeclarae, *Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 211*.—Am. cent.
 sapiaceum, *Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 60*.—Afr. trop.
 tenuilobatum, *Parish, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 165*.—Am. bor.
 Theresiae, *A. Zahlbr. in Beih. Bot. Centralbl. xiii. 83*.—Bolliv.
 togoense, *Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 59*.—Afr. trop.
 Tuerckheimii, *Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 212*.—Am. cent.
 turneroides, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 814*.—Parag.

SOLANUM :—

- umbratile, *J. R. Johnston*, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 695.—Venez.
Wallacei, *Parish*, in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 166.—Am. bor.
Wildemanii, *Damm. ex Wildem. & Th. Dur.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 291.—Afr. trop.
wissaduloides, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1904, 105.—Parag.
withaniifolium, *Damm.* in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 58.—Afr. trop.
Zuccagnianum, *Damm.* in *Wildem. Enum. Pl. Laurent*, 177, nomen.—Afr. trop.

SOLDANELLA, Linn. (Primul.).

- austriaca, *Vierh.* in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 502.—Eur.
carpatia, *Vierh.* l. c. 504.—Eur.
janchenii, *Vierh.* l. c. 506.—Hybr.
lungoviensis, *Vierh.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 349.—Hybr.
mixta, *Vierh.* in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 506.—Hybr.
occidentalis, *Vierh.* l. c. 508.—Eur.
uremanniana, *Vierh.* l. c. 508.—Hybr.
Wettsteinii, *Vierh.* l. c. 507.—Hybr.

SOLEMANANTHUS, Ledeb. (Borag.).

- albanicus, *Degen & Baldacci*, in *Magyar Bot. Lap.* ii. 315 (= *Cynoglossum albanicum*).—Albania.
karateginus, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 196.—As. cent.
Kuschakewiczii, *Lipsky*, l. c. 182 (= *Kuschakewiczia turkestanica*).—As. cent.
plantaginifolius, *Lipsky*, l. c. 198.—As. cent.
Reverchonii, *Degen*, in *Magyar Bot. Lap.* ii. 311 (= *Cynoglossum Reverchonii*).—Hispan.
stylosus, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 193 (= *Cynoglossum stylosum*).—As. cent.

SOLIDAGO, Linn. (Compos.).

- aureola, *Greene*, in *Pittonia*, iv. 236.—Am. bor.
austriana, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1200.—Am. bor.
caurina, *Piper*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 40.—Am. bor.
celtidifolia, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1198.—Am. bor.
chrysolepis, *Fernald*, in *Ottawa Naturalist*, xix. 168.—Am. bor.
Earlei, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1197.—Am. bor.
hesperius, *Howell*, *Fl. N. W. Amer.* i. 308.—Am. bor.
laeta, *Greene*, *Pittonia*, v. 138.—Am. bor.
laevicaulis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 649.—Am. bor.
longipetiolata, *Mackenzie & Bush*, *Fl. Jacks. County*, 194; et in *Trans. Acad. St. Louis*, xii. 87.—Am. bor.
ludoviciana, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1199.—Am. bor.
Niederederi, *Ehke*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 22.—Hybr.
pallens, *Mohr*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 776.—Am. bor.
pendula, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1197.—Am. bor.
pinetorum, *Small*, l. c. 1200.—Am. bor.
polyphylla, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 651.—Am. bor.
Porteri, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1194.—Am. bor.
Pringlei, *Fernald*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 505.—Mexic.
radulina, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 650.—Am. bor.
Randii, *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 987.—Am. bor.
rubra, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 649.—Am. bor.
scopulorum, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 264.—Am. bor.
serra, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 650.—Am. bor.
strigosa, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1198.—Am. bor.
Vaseyi, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 7 (1900); *Mohr*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 776.—Am. bor.
venulosa, *Greene*, *Pittonia*, v. 138.—Am. bor.
viscidula, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 651.—Am. bor.
Wardii, *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 985.—Am. bor.
yukonensis, *Gandoger*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 213.—Am. arct.

SOLLYA, Lindl. (Pittosp.).

- erecta, *Andrews*, in *Journ. Muell. Soc. W. Austral.* i. 88.—Austral.

SONCHUS, Linn. (Compos.).

- Dianthoseris, *Chiov.* in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 200 (= *Dianthoseris Rueppellii*).—Afr. trop.
lasiorhizus, *O. Hoffm.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 444.—Afr. trop.
violaceus, *O. Hoffm.* l. c. 443.—Afr. trop.
vulgaris, *Rouy*, *Fl. Fr.* ix. 204.—Gallia.

SOPHIA, Linn. (Crucif.).

- [*SISYMBRIUM*, Tourn. I. K.]
andrenarum, *Piper*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 48.—Am. bor.
brachycarpa, *Rydb.* in *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 462 (= *Sisymbrium brachycarpon*).—Am. bor.
brevipes, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, xxix. 238.—Am. bor.
californica, *Rydb.* l. c.—Am. bor.
Cumingiana, *MacL.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 447 (= *Sisymbrium Cumingianum*).—Am. anstr.
deserticola, *MacL.* l. c. 448 (= *Sisymbrium deserticolum*).—Patag.
glandulifera, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 281.—Am. bor.
glaucescens, *MacL.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 448 (= *Sisymbrium glaucescens*).—Patag.
heterotricha, *MacL.* l. c. (= *Descurainia heterotricha*).—Patag.
intermedia, *Rydb.* in *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 462.—Am. bor.
leptophylla, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, xxix. 239.—Am. bor.
myriophylla, *Rydb.* in *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 462 (= *Sisymbrium myriophyllum*).—Am. bor.
obtusata, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 96.—Am. bor.
purpurascens, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 556.—Am. bor.
ramosa, *Rydb.* l. c.—Am. bor.
serrata, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 96.—Am. bor.
tenuissima, *MacL.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 450 (= *Sisymbrium tenuissimum*).—Patag.
viscosa, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, xxix. 238.—Am. bor.

SOPHORA, Linn. (Legum.).

- Bakeri, *C. B. Clarke*, ex *Baker*, in *Kew Bull.* 1901, 139 (vide citationem priorem in supplemento secundo).—Ind. or.
chathamica, *Cochayne*, in *Trans. N. Z. Inst.* xxxiv. 319.—Ins. Chatham.

SOPHRONANTHE, Benth. (Scrophul.).

- [*GRATIOLA*, Rupp. I. K.]
pilosa, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1067 (= *Gratiola pilosa*).—Am. bor.

SOPHRONITIS, Lindl. (Orchid.).

- australis, *Cogn.* in *Mart. Fl. Bras.* iii. v. 322.—Bras.
rupestris, *Cogn.* l. c. (= *Constantia rupestris*).—Bras.

SOPUBIA, Buch.-Ham. (Scrophul.).

- conferta, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 191.—Afr. trop.
fastigiata, *Hiern*, in *Dyer*, *Fl. Cap.* iv. ii. 387.—Afr. austr.
ugandensis, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 192.—Afr. trop.

SORBARIA, A. Br. (Rosac.).

- [*SPIRAEA*, Linn. I. K.]
arborea, *Schneider*, *Ill. Handb. Laubholzk.* i. (1904) 490.—China.
assurgens, *Vilm. & Bois*, *Fruit. Vilm. Cat.* i. 75.—China.
stellipila, *Schneider*, *Ill. Handb. Laubholzk.* i. (1904) 489.—Japan.

SORBUS, Linn. (Rosac.).

- [*PYRUS*, Tourn. I. K.]
acutiloba, *Hedl.* in *Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxxv. No. 1, 106 (= *Pyrus acutiloba*).—Germania.
alpina, *Hedl.* l. c. 115 (= *Pyrus alpina*).—Hybr.?
americana, *Herb. L. B.* ex *Hedl.* l. c. = commixta.
armeniaca, *Hedl.* l. c. 69.—Armenia.
arranensis, *Hedl.* l. c. 60.—Scotia.
austriaca, *Hedl.* l. c. 65.—Eur.
carpinifolia, *Hedl.* l. c. 85.—Eur.
cashmiriana, *Hedl.* l. c. 85.—Reg. Himal.
commixta, *Hedl.* l. c. 88.—Japan.
cuspidata, *Hedl.* l. c. 89 (= *Crataegus cuspidata*).—Reg. Himal.

SORBUS :—

- decipiens, *Hedl.* in *Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxxv. no. 1, 98 (= *Pyrus decipiens*).—Eur.; Oriens.
decurrens, *Hedl.* l. c. 48.—Hybr.?
discolor, *Hedl.* l. c. 37 (= *Pyrus discolor*).—China.
dubia, *Hedl.* l. c. 96.—Hybr.?
glabrata, *Hedl.* l. c. 45.—Eur.
incana, *Hedl.* l. c. 105.—Hybr.?
incisa, *Hedl.* l. c. 82.—Eur.
insignis, *Hedl.* l. c. 32 (= *Pyrus insignis*).—Reg. Himal.
japonica, *Koehne*, in *Wittm. Gartenfl.* 1901, 408.—Japan.
longifolia, *Hedl.* in *Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxxv. no. 1, 82.—Eur.
Matsumurana, *Koehne*, in *Wittm. Gartenfl.* 1901, 407 (= *Pyrus Matsumurana*).—Japan.
Meinichii, *Hedl.* in *Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxxv. no. 1, 49.—Hybr.
minima, *Hedl.* l. c. 61 (= *Pyrus minima*).—Cambria.
nepalensis, *Hort. ex Hedl.* l. c. 89 = cuspidata.
obtusata, *Hedl.* l. c. 92 (= *Crataegus obtusata*).—Hort.
obtusifolia, *Hedl.* l. c. 80.—Eur.
parviflora, *Hedl.* l. c. 89 (= *Pyrus micrantha*).—Japan.
paucicrenata, *Hedl.* l. c. 98 (= *Pyrus paucicrenata*).—Hybr.?
pekinensis, *Koehne*, in *Wittm. Gartenfl.* 1901, 406.—China.
persica, *Hedl.* in *Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxxv. no. 1, 70.—Persia.
pohuashanensis, *Hedl.* l. c. 33 (= *Pyrus pohuashanensis*).—China.
pseudaria, *Hedl.* l. c. 110 (= *Crataegus pseudaria*).—Gallia.
pubescens, *Hedl.* l. c. 116.—Hybr.?
quercifolia, *Hedl.* l. c. 50.—Hybr.?
rotundifolia, *Hedl.* l. c. 104 (= *Pyrus rotundifolia*, *Beckstein*).—Eur.
salicifolia, *Hedl.* l. c. 78.—Eur.
semipinnata, *Hedl.* l. c. 55 (= *Pyrus semipinnata*).—Eur.
semitormalis, *Hedl.* l. c. 107.—Hybr.?
sibirica, *Hedl.* l. c. 44.—Sibiria.
sorbifolia, *Hedl.* l. c. 114.—Am. bor.
splendida, *Hedl.* l. c. 43.—Hybr.?
tomentosa, *Hedl.* l. c. 76 = *Pyrus Aria*.
turkestanica, *Hedl.* l. c. 69 = *Pyrus turkestanica*.

SORGHASTRUM, Nash, in *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 71 (1901). **GRAMINEAE**.

- avenaceum, *Nash*, l. c. (= *Chrysopogon avenaceus*).—Am. bor.
Linnaeanum, *Nash*, in *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 66.—Am. bor.
nutans, *Nash*, l. c. (= *Andropogon nutans*).—Am. bor.
secundum, *Nash*, l. c. 67 (= *Andropogon secundus*).—Am. bor.

SORINDEIA, Thou. (Anacard.).

- nitidula, *Engl.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 221.—Afr. trop.
Schweinfurthii, *Engl.* l. c. 220.—Afr. trop.
Warneckei, *Engl.* l. c. 221.—Afr. trop.
Zenkeri, *Engl.* l. c. 220.—Afr. trop.

SOWERBAEA, Sm. (Liliac.).

- multicaulis, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 99.—Austral.

SOYAUXIA, Oliv. (Passifl.).

- grandifolia, *Gilg & Stapf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 102.—Afr. trop.

SOYERIA, Monn. (Compos.).

- [*CREPIS*, Vaill. I. K.]
jubata, *Rouy*, *Fl. Fr.* ix. 232.—Eur.

SPARGANIUM, Linn. (Typhac.).

- macrocarpum, *Makino*, in *Matsum. Ind. Pl. Jap.* ii. 23, nomen.—Japan.
multipedunculatum, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 598.—Am. bor.
nipponicum, *Makino*, in *Matsum. Ind. Pl. Jap.* ii. 23, nomen.—Japan.
yamatenae, *Makino*, l. c. 24, nomen.—Japan.

SPARTINA, Schreb. (Gramin.).

- Bakeri, *Merrill*, in *U. S. Dept. Agric. Pl. Industry Bull.* ix. 14.—Am. bor.
Pittieri, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 237.—Am. cent.

- SPATHICARPA**, Hook. (Arac.).
Burchelliana, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 142.—Bras.
- SPATHIDOLEPIS**, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1906) 356.
ASCLEPIADACEAE.
torricellensis, Schlechter, l. c.—N. Guin.
- SPATHIPHYLLUM**, Schott (Arac.).
grandifolium, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 119.—N. Granat.
Huberi, *Engl. l. c.* 120.—Peruv.
laeve, *Engl. l. c.*—Am. cent.
quindiense, *Engl. l. c.*—N. Granat.
tenerum, *Engl. l. c.*—Peruv.
- SPATHOGLOTTIS**, Blume (Orchid.).
pulchra, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 147.—Ins. Bismarck.
unguiculata, Reichb. f. in *Seem. Fl. Vit.* (1865) 300 (= *Limodorum unguiculatum*).—N. Caled.
- SPATHOLOBUS**, Hassk. (Legum.).
pulcher, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 489.—China.
suberectus, Dunn, l. c.—China.
varians, Dunn, l. c. 490.—China.
- SPATULARIA**, Haw. (Saxifr.).
[**SAXIFRAGA**, Linn. I. K.]
Brunoniana, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 149.—Am. bor.
bryophora, Small, l. c. 148 (= *Saxifraga bryophora*).—Calif.
ferruginea, Small, l. c. 150 (= *Saxifraga ferruginea*).—Am. bor.
foliolosa, Small, l. c. 149 (= *Saxifraga foliolosa*).—Reg. arct.
Michauxii, Small, Fl. S. E. U. S. 502 (= *Saxifraga Michauxii*).—Am. bor.
Newcombei, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 149 (= *Saxifraga Newcombei*).—Am. bor.
petiolaris, Small, l. c. 150 (= *Hexaphoma petiolaris*).—Am. bor.
Vreelandii, Small, l. c. 149.—Am. bor.
- SPECULARIA**, Heist. (Campan.).
calycina, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 229.—Sicil.
Juliani, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 222.—Afr. bor.
- SPERGULARIA**, J. & C. Presl (Caryophyll.).
advena, Hy, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 338.—Gallia.
arenosa, Foucaud, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 496.—Hispan.
australis, Sampaio, in Ann. Acad. Poly. Porto, xxvii. 163.—Lusitan.
Bocconi, Foucaud, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 496.—Hispan.
Heldreichi, Foucaud, ex Munuera, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 79.—Hispan.
Langei, Foucaud, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 496.—Hispan.
rupicola, Towns. Fl. Hamp. ed. II. 72 = rupestris.
- SPERMACOCE**, Dill (Rubiace.).
ambigua, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 180 (1904).—Mexic.
- SPHACELE**, Benth. (Labiata).
Blochmanae, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 495.—Calif.
gracilis, Eastw. in Zoe, v. 83 (1900).—Calif.
- SPHAERALCNA**, A. St. Hil. (Malvac.).
australis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 249.—Patag.
Crandallii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 564.—Am. bor.
grandiflora, Rydb. l. c. 565.—Am. bor.
Margaritae, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 156 (1903).—Calif.
Martii, Cockerell, in Coult. Bot. Gas. xxxii. 60.—Am. bor.
parvifolia, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 94.—Am. bor.
patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 251 (= *Malva patagonica*).—Patag.
- SPHAERANTHUS**, Vaill. (Compos.).
flexuosus, O. Hoffm. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. p. x.—Afr. trop.

VOL. IV.

- SPHAERANTHUS**—
humilis, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 410.—Afr. trop.
Taylorii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 380.—Afr. trop.
- SPHAERELLA**, Bub. Fl. Pyren. iv. 320 (1901) = **Airopais**, Desv. (Gramin.).
pumila, Bub. l. c. = A. globosa.
- SPHAEROCODON**, Benth. (Asclep.).
melananthum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 412.—Afr. trop.
platypodium, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 225.—Afr. trop.
- SPHAEROMERIA**, Nutt. (Compos.).
[**TANACETUM**, Tourn. I. K.]
cana, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 7 (= *Tanacetum canum*).—Am. bor.
capitata, A. A. Heller, l. c. (= *Tanacetum capitatum*).—Am. bor.
potentilloides, A. A. Heller, l. c. (= *Tanacetum potentilloides*).—Am. bor.
simplex, A. A. Heller, l. c. (= *Tanacetum simplex*).—Am. bor.
- SPHAEROSTIGMA**, Fisch. & Mey. (Onagr.).
[**OENOTHERA**, Linn. I. K.]
angelorum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xl. 62 (= *Oenothera angelorum*).—Calif.
arenicolum, A. Nelson, l. c. 58.—Calif.
erythrum, Davidson, in Bull. S. Calif. Acad. Sci. i. (1902) 118.—Am. bor.
filiforme, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xl. 57.—Am. bor.
Hitchcockii, A. Nelson, l. c. 62.—Am. bor.
Lemmonii, A. Nelson, l. c. 61.—Calif.
Nelsonii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 1 = minor.
pallidum, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 539.—Calif.
pterispermum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xl. 63 (= *Oenothera pterisperma*).—Calif.
rutulum, A. Nelson, l. c. (= *Oenothera rutula*).—Calif.
senex, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 173.—Am. bor.
tortum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xl. 60.—Am. bor.
tortuosum, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 95.—Am. bor.
- SPHAEROTHYLAX**, Bisch. (Podost.).
Warmingiana, Gilg, in Danske Vid. Selsk. Skr. Ser. VI. xl. 1. 17; et in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 240.—Afr. trop.
- SPHEDAMNOCARPUS**, Planch. (Malpigh.).
pulcherrimus, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 272.—Afr. trop.
Wilmsii, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 249.—Afr. austr.
- SPHENOSTYLIS**, E. Mey. (Legum.).
[**VIGNA**, Savi. I. K.]
holosericea, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 176 (= *Vigna holosericea*).—Afr. trop.
Kerstingii, Harms, l. c.—Afr. trop.
- SPHINCTANTHUS**, Benth. (Rubiace.).
Hasslerianus, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 170.—Parag.
- SPIGELIA**, Linn. (Logan.).
guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 917.—Parag.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 407.—Parag.
nicotianaeiflora, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 917.—Parag.
paraguayensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 408.—Parag.
Valenzuelae, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 917.—Parag.
- SPILANTHES**, Jacq. (Compos.).
Eggersii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 608.—Ecuador.
macrophylla, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 109.—Am. cent.
nervosa, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 724.—Parag.
popayanensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 610.—N. Granat.

- SPIRAEA**, Linn. (Rosac.).
Aemiliana, Schneid. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 347.—Japon.
angulata, Fritsch, ex Schneid. l. c.—China.
Beauverdiana, Schneid. l. c. 348.—Japon.
Billardi, Meehan; cf. Gard. Chron. 1904, II. 400.—Hybr.
Boissieri, Schneid. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 341.—Afghan.
Fauriana, Schneid. l. c. 337.—Japon.
Fritschiana, Schneid. l. c. 347.—China.
hirsuta, Schneid. l. c. 342.—China.
Maximowicziana, Schneid. l. c. 341.—China.
pachystachys, Hort. ex Worsley, in Gard. Chron. 1905, II. 322.—Hybr.
Prattii, Schneid. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 345.—China.
Veitchii, Hemsl. in Gard. Chron. 1903, I. 258.—China.
Zabeliana, Schneid. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 343.—Ind. or.
- SPIRAEANTHEMUM**, A. Gray (Saxifr.).
ellipticum, Vieill. ex Pampan. in Ann. di Bot. Roma, II. 50.—N. Caled.
pubescens, Pampan, l. c.—N. Caled.
- SPIRANTHES**, Rich. (Orchid.).
Archavaletae, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 9.—Urug.
delicatula, Kraenzl. l. c.—Parag.
Grayi, Ames, in Rhodora, vi. 44.—Am. bor.
intermedia, Ames, l. c. v. 262.—Hybr.
laciniata, Ames, Orchid. l. 120 (= *Gyrostachys laciniata*).—Am. bor.
neglecta, Ames, in Rhodora, vi. 30.—Am. bor.
parviflora, Ames, Orchid. i. 137 (= *Gyrostachys parviflora*).—Am. bor.
- SPIROPETALUM**, Gilg (Connar.).
tripinerve, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 93.—Afr. trop.
- SPIROSTACHYS**, S. Wats. (Chenopod.).
olivascens, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 149.—Patag.
- SPODIOPOGON**, Trin. (Gramin.).
formosanus, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 351.—China.
sagittifolius, Rendle, l. c. 352.—China.
- SPONDIANTHUS**, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) 215. **ANACARDIACEAE**.
glaber, Engl. l. c. 216.—Afr. trop.
Preussii, Engl. l. c.—Afr. trop.
- SPONDIA**, Linn. (Anacard.).
Klaineana, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 215 (= *Antrocaryon Klaineana*).—Afr. trop.
Soyauxii, Engl. l. c.—Afr. trop.
- SPONGOPYRENA**, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 216; et in Journ. de Bot. xvi. 200. **OCHNACEAE**.
cyanescens, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 201.—Afr. trop.
elongata, Van Tiegh. l. c. (= *Ochna elongata*).—Afr. trop.
reniformis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 319.—Afr. trop.
Staudtii, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
- SPOROBOLUS**, R. Br. (Gramin.).
attenuatus, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 123.—Am. bor.
bahamensis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 56.—Ins. Baham.
Baumianus, Pilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 175.—Afr. trop.
brasiliensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 278 = ramosissimus.
canovirens, Nash, in Britton; Man. Fl. N. U. S. 1042.—Am. bor.
compositus, Merrill, ex Hitchc. in U. S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind. lxviii. 55 (= *Agrostis composita*).—Am. bor.
ejuncidus, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 106.—Am. bor.
flexuosus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 601.—Am. bor.
gracilis, Merrill, in Rhodora, iv. 48 (= *Vilfa gracilis*).—Am. bor.
Hancei, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 387.—China.

Z

SPOROBOLUS :—

- japonicus, Maxim, ex Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 888 (= *Agrostis japonica*).—China; Japon.
ligularis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 57.—Ecuador.
Menyharthii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 769.—Afr. trop.
micranthus, Conr. & Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 198.—Afr. austr.
patulus, Hack. l. c. 1902, 58.—Madag.
pectinatus, Hack. l. c. liii. 198.—Afr. austr.
polycladus, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 769.—Afr. trop.
Richardsonii, Merrill, in Rhodora, iv. 46 (= *Vilfa Richardsonii*).—Am. bor.
tenuissimus, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 278 = minutiflorus.
Torreyanus, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 107.—Am. bor.

SPRAGUEA, Torr. (Portul.).

- eximia, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 486.—Calif.
pulchella, Eastw. l. c. 1902, 79.—Am. bor.

SPYRIDIDIUM, Fenzl (Rhamnac.).

- denticuliferum, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 355.—Austral.
kalganense, Diels, l. c.—Austral.

STAAVIA, Dahl (Bruniac.).

- comosa, Colossa, in Ann. di Bot. Roma, ii. 35 (= *Brunia comosa*).—Afr. austr.
lateriflora, Colossa, l. c. 36; et in Nuov. Giorn. Bot. Ital. x. 397.—Afr. austr.

STACHYDEOMA, Small, Fl. S. E. U. S. 1040 (1903).

- LABIATAE.**
ciliata, Small, l. c. (= *Hedeoma ciliata*).—Am. bor.
graveolens, Small, l. c. 1041 (= *Hedeoma graveolens*).—Am. bor.

STACHYPHYNIUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1902) 45. **MARANTACEAE.**

- cylindricum, K. Schum. l. c. 49 (= *Phrynium cylindricum*).—Ind. or.
Griffithii, K. Schum. l. c. (= *Phrynium Griffithii*).—Ind. or.
Jagorianum, K. Schum. l. c. 48 (= *Phrynium Jagorianum*).—Ind. or.
latifolium, K. Schum. l. c. 49 (= *Phrynium latifolium*).—Java.
minus, K. Schum. l. c. 48 (= *Phrynium minus*).—Ind. or.
spicatum, K. Schum. l. c. 46 (= *Phrynium spicatum*).—Ind. or.
sumatranum, K. Schum. l. c. 48 (= *Phrynium sumatranum*).—Sumatra.
zeylanicum, K. Schum. l. c. 46 (= *Phrynium zeylanicum*).—Ind. or.

STACHYS, Linn. (Labiata).

- albiflora, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 131.—Afr. austr.
arenicola, Britton, Man. Fl. N. U. S. 792.—Am. bor.
aristata, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 87.—Mexic.
atlantica, Britton, Man. Fl. N. U. S. 792.—Am. bor.
Clingmanii, Small, Fl. S. E. U. S. 1082.—Am. bor.
cymbalaria, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1088.—Afr. austr.
dolichodeira, Briq. l. c. 1081.—Afr. austr.
Duriaci-hirta, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 268.—Afr. bor.
flaccida, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 80.—Am. bor.
fruticetorum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1083.—Afr. austr.
Galpini, Briq. l. c. 1082.—Afr. austr.
hantamensis, Vathe, in Bot. Zeit. xxxiii. (1875) 462.—Afr. austr.
latidens, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 793.—Am. bor.
latipes, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 87.—Mexic.
leptoclada, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1084.—Afr. austr.
lupulina, Briq. l. c. 1082.—Afr. austr.

STACHYS :—

- lythroides, Small, Fl. S. E. U. S. 1081.—Am. bor.
marrubifolio-hirta, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 268.—Afr. bor.
Martini, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 187.—China.
pachycalympna, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1087.—Afr. trop.
parilis, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 181.—Afr. austr.
pascuicola, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1086.—Afr. austr.
petrogenes, Briq. l. c. 1085.—Afr. austr.
Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 245.—Mexic.
ramosa, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 116.—Calif.
rivularis, A. A. Heller, l. c. 33.—Calif.
salvioides, Small, Fl. S. E. U. S. 1082.—Am. bor.
sericophylla, Halacsy, Consp. Fl. Grasc. ii. 519.—Eur.
sidamoensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 126.—Afr. trop.
teucrifolmis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 640.—Am. bor.
vestita, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 558.—Am. bor.

STACHYTARPHETA, Vahl (Verben.).

- Hassleri, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1164.—Parag.

STACKHOUSIA, Sm. (Stackhous.).

- aphylla, Pampan. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1147.—Austral.
Dielsi, Pampan. l. c. 1052.—Austral.
Georgei, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 340.—Austral.
Guiriatii, Pampan. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1055.—Austral.
linarioides, Huegel, ex Pampan. & Barg. Petr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1146 = muricata.
Maideni, Pampan. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1049.—Austral.
micrantha, Pampan. l. c. 1150.—Austral.
tenuissima, Pampan. l. c. 1147.—Austral.
virgata, Pampan. l. c. 1148.—Austral.

STAEHELINA, Linn. (Compos.).

- Sintenisii, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xviii. 50.—Reg. Casp.

STABELIA, Cham. & Schlecht. (Rubiace.).

- filifolia, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 190.—Parag.

STANFIELDIA, Small, Fl. S. E. U. S. 1187 (1903).

- COMPOSITAE.**
Nealleyi, Small, l. c. 1188 (= *Aplopappus Nealleyi*).—Am. bor.

STANHOPEA, Frost (Orchid.).

- Langlasseana, Cogn. in Gard. Chron. 1901, ii. 426.—Am. trop.
Wolteriana, Kraenzl. in Gard. Chron. 1905, ii. 102.—Hybr.

STANLEYA, Nutt. (Crucif.).

- arcuata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 232.—Am. bor.
canescens, Rydb. l. c.—Am. bor.
glaucula, Rydb. l. c. 1904, 409.—Am. bor.
runcinata, Rydb. l. c. 1903, 252.—Am. bor.

STAPELIA, Linn. (Asclep.).

- atrosanguinea, N. E. Br. in Gard. Chron. 1901, ii. 426.—Afr. trop.
bella, A. Berger, in Gard. Chron. 1902, i. 187.—Hort.
divergens, N. E. Br. in Gard. Chron. 1905, i. 49.—Afr. austr. ?
Engleriana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 49.—Afr. trop. ?
incomparabilis, N. E. Br. in Gard. Chron. 1901, ii. 405.—Afr. austr. ?
kwebensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 501.—Afr. trop.
melanantha, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 50.—Afr. austr.
nobilis, N. E. Br. ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7771.—Afr. austr.
Pillansii, N. E. Br. in Gard. Chron. 1904, i. 242.—Afr. austr.
putida, A. Berger, in Monatsschr. Kakt. 1905, 159.—Afr. austr. ?

STAPHYSAGRIA, Spach (Ranunc.).

- [*DELPHINIUM*, Tourn. I. K.]
hirtella, Ford. in Ford. & Fourn. Ic. Fl. Eur. iii. 39.—Gallia.
moschata, Ford. l. c.—Corsica.

STATHMOSTELMA, K. Schum. (Asclep.).

- macropetalum, Schlechter & K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 325.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 188.—Afr. trop.

STATICE, Tourn. (Plumbag.).

- algeriensis, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 157.—Afr. bor.
bella, Maccl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 655 (= *Armeria bella*).—Reg. Magell.
chilensis, Maccl. l. c. = punicea.
cyrenaica, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 155.—Afr. bor.
Dorlae, Sommier, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1902, 211.—Eur.
Kosmatii, Wagn. & Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 89.—Socotra.
laxissima, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rav. t. 296.—Eur.
macloviana, Maccl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 655 (= *Armeria macloviana*).—Am. austr.
Neumani, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 497 (= *Limonium Neumani*).—Eur.
Paulayana, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 89.—Socotra.
punicea, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 369 (= *Armeria chilensis*).—Reg. Magell.
sokotrana, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 89.—Socotra.

STAUDTIA, Warb. (Myristic.).

- gabonensis, Warb. in Engl. Jahrb. xxxiii. 384.—Afr. trop.
stipitata, Warb. l. c.—Afr. trop.

STAUROGYNE, Wall. (Acanth.).

- [*EBERMAIERA*, Nees. I. K.]
siamensis, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 716.—Siam.

STAWELLIA, F. Muell. (Liliac.).

- gymnocephala, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 100.—Austral.

STEINCHISMA, Rafin. (Gramin.).

- hians, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 105 (= *Panicum hians*).—Am. bor.

STEIRONEMA, Rafin. (Primul.).

- laevigatum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 436.—Am. bor.

STEIROSANCHEZIA, Lindau, in Bull. Herb. Boiss.

- Sér. II. iv. 316 (1904). **ACANTHACEAE.**
scandens, Lindau, l. c. 317.—Peruv.

STELIS, Sw. (Orchid.).

- Binoti, Wildem. in Gard. Chron. 1904, ii. 381.—Bras.
guianensis, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 59.—Guiana.
guttifera, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 154.—Bras.
mucronata, Porsch, l. c. 155.—Bras.

STELLARIA, Linn. (Caryophyll.).

- chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 241.—Patag.
ciliata, Bub. Fl. Pyren. iii. 29 = *Holostea*.
ebracteata, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 441.—As. or.
filicaulis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 113.—Japon.
intermedia, Merino, Contrib. Fl. Galic. (1897) 80.—Hispan.
laxa, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 12.—Ins. Philipp.
Martjanovi, Krylov, in Act. Hort. Petrop. xxi. 8.—As. cent.
sessiliflora, Yabe, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 194.—Japon.
uchiyamana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 164.—Japon.
xanthospora, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 293.—Reg. Argent.

STELLARIS, Dill. = *Scilla*, Linn. (Liliac.).

- autumnalis, Bub. Fl. Pyren. iv. 79 = *Scilla autumnalis*.
squamosa, Bub. l. c. 80 = *Scilla lilio-hyacinthus*.
verna, Bub. l. c. 79 = *Scilla verna*.

STELLULARIA, Benth. (Scrophul.).

inflata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 124.—Afr. trop.

STEMMATELLA, Wedd. (Compos.).

Lehmannii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 602.—N. Granat.
Sodirol, Hieron. l. c. 601.—Am. austr.
urticifolia, O. Hoffm. ex Hieron. l. c. 603 (= *Galinsoga urticifolia*).—N. Granat.

STEMMODONTIA, Cass. (Compos.).

asperima, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 800 (= *Bupthalmum asperim*).—Ind. occ.
biflora, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 377 (= *Verbesina biflora*).—Geront. trop.
canescens, W. F. Wight, l. c. (= *Verbesina canescens*).—Guam.
trilobata, Small, Fl. S. E. U. S. 1262 (= *Silphium trilobatum*).—Am. bor.

STEMODIA, Linn. (Scrophul.).

Bodinieri, Vavilov, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 87.—China.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 287.—Parag.

STEMONA, Lour. (Roxburgh.).

Burkillii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 43.—Burma.
Kurzii, Prain, l. c. 42.—Burma.
moluccana, Prain, l. c. 41 (= *Roxburghia moluccana*).—Ins. Molucc.
philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 16.—Ins. Philipp.

STEMONOCOLEUS, Harms, in Engl. Jahrb. xxxviii. (1905) 76. **LEGUMINOSAE.**

micranthus, Harms, l. c. 77.—Afr. trop.

STEMONURUS, Blume (Icacin.).

ramuensis, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 305.—N. Guin.

STENADENIUM, Pax, in Engl. Jahrb. xxx. 343 (1901). **EUPHORBACEAE.**

spinescens, Pax, l. c.—Afr. trop.

STENANDRIUM, Nees (Acanth.).

floridanum, Small, Fl. S. E. U. S. 1085.—Am. bor.

STENANTHEMUM, Reiss. (Rhamnac.).

gracilipes, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 356.—Austral.
pumilum, Diels, l. c. (= *Spyridium pumilum*).—Austral.

STENANTHERA, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 67. **ANONACEAE.**

gabonensis, Engl. & Diels, l. c. 68 (= *Oxymitra gabonensis*).—Afr. trop.
hamata, Engl. & Diels, l. c. (= *Oxymitra hamata*).—Afr. trop.
myristicifolia, Engl. & Diels, l. c. 67 (= *Oxymitra myristicifolia*).—Afr. trop.
pluriflora, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 45.—Afr. trop.

STENHAMMARIA, Nym. Consp. 521 = **STEENHAMMERA**, Reichb. = **Mertensia**, Roth (Borag.).**STENOCALYX**, Berg (Myrtac.).

[*EUGENIA*, Linn. I. K.]
nanus, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 8.—Parag.
Rhampiri, Barb. Rodr. l. c.—Parag.

STENOLOBIUM, D. Don (Bignon.).

[*TECOMA*, Juss. I. K.]
alatum, Sprague, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 448, adnot. (= *Tecoma alata*).—Peruv.
fulvum, Sprague, l. c. (= *Tecoma fulva*).—Peruv.

STENOPHYLLUS, Rafin. (Cyper.).

[*SCIRPUS*, Tourn. I. K.]
Carteri, Britton, ex Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 420.—Am. bor.
coarctatus, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 189 (= *Scirpus coarctatus*).—Am. bor.

STENORHYNCHUS, Rich. (Orchid.).

[*SPIRANTHES*, Rich. I. K.]
balanophorostachys, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 931 (= *Spiranthes balanophorostachya*).—Parag.

STENORHYNCHUS :—

bonariensis, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 931 (= *Spiranthes bonariensis*).—Parag.
calophyllus, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 151.—Bras.
Canterae, Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 48.—Urug.
Esmeraldae, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 931 (= *Spiranthes Esmeraldae*).—Parag.
Loefgrenii, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 151.—Bras.
macranthus, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 931 (= *Spiranthes macrantha*).—Parag.
paraguayensis, Cogn. l. c. (= *Spiranthes paraguayensis*).—Parag.
rupestris, Cogn. l. c. 932 (= *Spiranthes rupestris*).—Parag.
saltensis, Cogn. l. c. 931 (= *Spiranthes saltensis*).—Parag.
Sancti-Antonii, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 8.—Reg. Argent.
taquarembensis, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 68.—Urug.
venustus, Barb. Rodr. l. c. 49, 67.—Bras.

STENOSPERMATUM, Schott (Arac.).

Andreanum, Engl. Jahrb. xxxvii. 111.—N. Granat.
angosturensis, Engl. l. c. 113.—N. Granat.
crassifolium, Engl. l. c. 114.—Peruv.
densiovulatum, Engl. l. c. 112.—Ecuador.
flavescens, Engl. l. c. 111.—Peruv.
latifolium, Engl. l. c. 112.—Ecuador.
longifolium, Engl. l. c. 111.—Ecuador.
longipetiolatum, Engl. l. c. 112.—Ecuador.
maximum, Engl. l. c. 113.—Ecuador.
robustum, Engl. l. c.—Am. cent.
sessile, Engl. l. c. 111.—Am. cent.
Sodirolanum, Engl. l. c. 112.—Ecuador.
Weberbaueri, Engl. l. c. 110.—Peruv.

STENOTOPSIS, Rydb. (Compos.).

Macleanii, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 261 (= *Aplopappus Macleanii*).—Am. bor.

STENOTUS, Nutt. (Compos.).

[*APLOPAPPUS*, Cass. I. K.]
borealis, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. 184.—Am. bor.
Brandegii, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 300 (= *Aplopappus Brandegii*).—Am. bor.
laceratus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 7 (= *Aplopappus laceratus*).—Am. bor.
latifolius, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 266.—Am. bor.
Lyallii, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 300 (1900) (= *Aplopappus Lyallii*).—Am. bor.
Macleanii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 7 (= *Aplopappus Macleanii*).—Am. bor.

STENOUREATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 543; et in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 190, 219. **OCHNACEAE.**

Wrightii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 219.—Am. cent.

STEPHANOMERIA, Nutt. (Compos.).

guadalupensis, T. S. Brandegge, in Zoe, v. 164 (1903).—Calif.

STEPHANOSTEMA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 325 (1904). **APOCYNACEAE.**

stenocarpum, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

STERCULIA, Linn. (Stercul.).

Balansae, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 369.—Tonkin.
brevipetiolata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 40.—Ins. Philipp.
colombiana, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 429.—N. Granat.
crassiramea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 28.—Ins. Philipp.
Dawei, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1167.—Afr. trop.
goyazensis, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 52, nomen.—Bras.
graciliflora, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 114.—Ins. Philipp.

STERCULIA :—

Jagori, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 115.—Ins. Philipp.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 211.—Afr. trop.
Kingii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 192.—Reg. Himal.
luzonica, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 115.—Ins. Philipp.
Marseillei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 60.—Afr. trop.
montana, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 40.—Ins. Philipp.
obovata, Merrill, l. c. xxix. 28.—Ins. Philipp.
pallens, Wall. ex Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 22.—Ind. or.
philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 29.—Ins. Philipp.
rhynchocarpa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 323.—Afr. trop.
spatulata, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 116.—Ins. Philipp.
tonkinensis, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 368.—Tonkin.
Treubii, Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 20; Pl. Bogor. Exsicc. 8.—Arch. Mal.
Wigmanii, Hochr. l. c. 84; l. c. 10.—Celebes.

STEREOSPERMUM, Cham. (Bignon.).

Arnoldianum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 128.—Afr. trop.
bracteosum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 332.—Afr. trop.
katangense, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 130.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. l. c. 129.—Afr. trop.

STERIGMOSTEMUM, Bieb. (Crucif.).

[*STERIGMA*, DC. I. K.]
acanthocarpum, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1266 (= *Sterigma acanthocarpum*).—Persia.

STEUDNERA, C. Koch (Arac.).

virosa, Prain, Bengal Pl. 1113 (= *Calla virosa*).—Ind. or.

STEVIA, Cav. (Compos.).

Benthiana, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 561.—N. Granat.; Ecuador.
colloides, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 93.—Mexic.
foliosa, Small, Fl. S. E. U. S. 1163.—Am. bor.
guaranitica, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 704.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c. ii. 305.—Parag.
Lehmannii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 562.—N. Granat.
soratisensis, Hieron. l. c. 560.—Boliv.
tunguraguensis, Hieron. l. c. 563.—Ecuador.
vernica, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 33.—Mexic.
Wagneri, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 562.—Venez.

STIBURUS, Stapf (Gramin.).

Conrathii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 375.—Afr. austr.

STIFFTIA, Mikan (Compos.).

Connellii, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 40.—Guiana.

STIGMATODACTYLUS, Maxim. ex Makino, Ill.

Fl. Jap. i. (1891) t. 43; Bot. Mag. Tokyo, xix. (1905) 68, descr. **ORCHIDACEAE.**
javanicus, Schlechter & J. J. Sm. in J. J. Sm. Orchid. Java, 60.—Java.
sikokianus, Maxim. ex Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 43; Bot. Mag. Tokyo, xix. 69.—Japon.

STILLINGIA, Linn. (Euphorb.).

linearifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 704.—Am. bor.
salicifolia, Small, l. c.—Am. bor.
spatulata, Small, l. c.—Am. bor.
tenuis, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 429.—Am. bor.

STILPNOPAPPUS, Mart. (Compos.).

ccarensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 329.—Bras.

STIPA, Linn. (Gramin.).

- arcuata*, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 172.—Reg. Argent.
Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. ii. 168.—Reg. Argent.
arachnopus, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxv. 70.—Austral.
arcensis, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. ii. 181.—Reg. Argent.
Arechavaletai, Speg. l. c. 85.—Reg. Argent.
davioensis, Speg. l. c. 122.—Reg. Argent.
bromoides, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Hersegow. ix. 425 (= *Agrostis bromoides*).—Reg. Medit.
caespitosa, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. ii. 117 (= *Nassella caespitosa*).—Reg. Argent.
calchaquia, Speg. l. c. 107.—Reg. Argent.
californica, Merrill & Davy, in Univ. Calif. Publ. Bot. i. 61.—Am. bor.
capillifolia, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 95.—Reg. Argent.
chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. ii. 49.—Reg. Argent.
clausa, Trab. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 866.—Afr. bor.
cordobensis, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. ii. 141.—Reg. Argent.
curamalalensis, Speg. l. c. 160.—Reg. Argent.
eremophila, Reader, in Vict. Natural. xvii. 154.—Austral.
Henryi, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 382.—China
hystrixina, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. ii. 115.—Reg. Argent.
leptothera, Speg. l. c. 133.—Reg. Argent.
ligularis, Speg. l. c. 91.—Reg. Argent.
nobilis, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxv. 70.—Austral.
nubicola, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. ii. 129.—Reg. Argent.
pampagrandensis, Speg. l. c. 158.—Reg. Argent.
paramilloensis, Speg. l. c. 139.—Reg. Argent.
Porteri, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 599.—Am. bor.
psittacorum, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. 165.—Reg. Argent.
santluisensis, Speg. l. c. 156.—Reg. Argent.
scirpea, Speg. l. c. 137.—Reg. Argent.
Sodirosana, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 10.—Ecuador.
Spegazzinii, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. i. 68.—Urug.
sublaevis, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. ii. 82.—Reg. Argent.
tigrensia, Chiov. in Ann. di Bot. Roma, ii. 366.—Afr. trop.
torquata, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. ii. 88.—Reg. Argent.
uspallatensis, Speg. l. c. 120 (1901).—Reg. Argent.
uspallatensis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 289.—Chili.

STIKIS, Lour. (Cappar.).

- [*ROYDSIA*, Roxb. I. K.]
Balansae, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1072.—Tonkin.
longiracemosa, Aug. DC. l. c. 1071.—Tonkin.
philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 72 (= *Roydsia philippinensis*).—Ins. Philipp.

STOEBE, Linn. (Compos.).

- rosea*, Dod, in Journ. Bot. 1901, 399.—Afr. austr.

STOMATOSTEMMA, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop.

- Afr. iv. i. 252. *ASCLEPIADACEAE*.
Monteiroae, N. E. Br. l. c. 258.—Afr. trop.

STRANVAESIA, Lindl. (Rosac.).

- Henryi*, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 52.—China.

STREBLACANTHUS, Kuntze (Acanth.).

- chirripensis*, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 404.—Am. cent.

STREPTANTHUS, Nutt. (Crucif.).

- gracilis*, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 285.—Am. bor.

STREPTOCARPUS, Lindl. (Gesner.).

- Armitagei*, Baker f. & S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 262.—Afr. austr.
Bolusi, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 445.—Afr. austr.

STREPTOCARPUS :—

- brevifolius*, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 448.—Afr. trop. et austr.
curvipes, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 267.—Am. bor.
cyaneus, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 172.—Afr. austr.
Daviesii, N. E. Br. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 439.—Afr. austr.
Davyi, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 171.—Afr. austr.
Goetzei, Engl. Jahrb. xxx. 406.—Afr. trop.
grandis, N. E. Br. in Bot. Mag. t. 8042.—Afr. austr.
Haygarthii, N. E. Br. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 440.—Afr. austr.
hirtinervis, C. B. Clarke, l. c. 446.—Afr. trop. et austr.
katangensis, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 25; et in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 127. (desc. emend.).—Afr. trop.
micranthus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 440.—Afr. austr.
Mahoni, Hook. f. in Bot. Mag. t. 7857.—Afr. trop.
Muddii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 443.—Afr. austr.
Pentherianus, Fritsch, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 71.—Afr. austr.
tubifolius, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 441.—Afr. trop. et austr.
Vandeleuri, Baker f. & S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 262.—Afr. austr.
Woodii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 445.—Afr. austr.

STREPTOLIRION, Edgew. (Commelin.).

- longifolium*, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 334.—China.

STREPTOMANES, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 352. *ASCLEPIADACEAE*.

- Nymanii*, K. Schum. l. c.—N. Guin.

STROBILANTHES, Blume (Acanth.).

- Biroi*, Lindau & K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 887.—N. Guin.
dispar, Hassk. Pl. Fav. Rar. 505.—Java.
Merrillii, C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 92.—Ins. Philipp.
parvibracteatus, C. B. Clarke, in Bot. Tidsskr. xxiv. 349.—Malaya.
pluriformis, C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 93.—Ins. Philipp.
siamensis, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 716.—Siam.

STROBUS, Opiz (Conif.).

- [*PINUS*, Tourn. I. K.]
Strobus, Small, Fl. S. E. U. S. 29 (= *Pinus Strobus*).—Am. bor.

STROMANTHE, Sond. (Scitam.).

- boliviana*, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich Marant. 151.—Boliv.
confusa, K. Schum. l. c. 150.—Boliv.
Rothschuhii, K. Schum. l. c. 130.—Am. cent.
Sellowiana, K. Schum. l. c. 147.—Bras.

STRONGYLODON, Vog. (Legum.).

- caeruleus*, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 20.—Ins. Philipp.
Camponi, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 109.—Madag.
Catati, Drake, l. c.—Madag.
crassifolius, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 85.—Ins. Philipp.
Elmeri, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 20.—Ins. Philipp.
Lantzianus, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 109 (= *Chadsia Lantziana*).—Madag.
Warburgii, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 85.—Ins. Philipp.

STROPHANTHUS, DC. (Apocyn.).

- erythroleucus*, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 160.—Afr. trop.
gardeniiflorus, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pf. vii. 20.—Afr. trop.
giganteus, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 297, nomen.—Cochinch.
Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 105.—Afr. trop.
grandiflorus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 161.—Afr. trop.
holosericeus, K. Schum. & Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 157.—Afr. trop.

STROPHANTHUS :—

- Klainei*, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 106.—Afr. trop.
macrophyllus, Pierre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 491.—Tonkin.
mirabilis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 159.—Afr. trop.
Pierceanus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 102.—Afr. trop.
Radcliffei, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 180.—Afr. trop.
Schlechteri, K. Schum. & Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 158.—Afr. trop.
singaporianus, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pf. vii. 11 (= *Cercocoma singaporiana*).—Malaya.
Thierryanus, K. Schum. & Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 158.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 108.—Afr. trop.
verrucosus, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 181.—Afr. trop.
Wildemanianus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 159.—Afr. trop.

STROPHOSTYLES, Ell. (Legum.).

- [*PHASEOLUS*, Tourn. I. K.]
missouriensis, Small, Fl. S. E. U. S. 654.—Am. bor.

STRUTHANTHUS, Mart. (Loranth.).

- [*LORANTHUS*, Linn. I. K.]
Roversii, Warb. in Tropenpfl. ix. 685, nomen.—Venez.

STRUTHIOLA, Linn. (Thymel.).

- leptantha*, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 142.—Afr. austr.

STRYCHNOS, Linn. (Logan.).

- Albersii*, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxvi. 99.—Afr. trop.
Behrensiana, Gilg & Busse, l. c. xxxii. 175.—Afr. trop.
camptoneura, Gilg & Busse, l. c. xxxvi. 93.—Afr. trop.
cardiophylla, Gilg & Busse, l. c. 110.—Afr. trop.
ciliicalyx, Gilg & Busse, l. c. 95.—Afr. trop.
cuneifolia, Gilg & Busse, l. c. 109.—Afr. trop.
Elliottii, Gilg & Busse, l. c. 99.—Afr. trop.
emarginata, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 537.—Afr. trop.
euryphylla, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxii. 179.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 176.—Afr. trop.
Harmsii, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxvi. 109.—Afr. trop.
huillensis, Gilg & Busse, l. c. 104.—Afr. trop.
leiocarpa, Gilg & Busse, l. c. 108.—Afr. trop.
leiopala, Gilg & Busse, l. c. 111.—Afr. trop.
malacoclados, C. H. Wright, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 528.—Afr. trop.
malifolia, Baker, in Dyer, l. c. 525.—Afr. trop.
Marquesii, Baker, in Dyer, l. c. 530.—Afr. trop.
matopensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 48.—Afr. trop.
megalocarpa, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxii. 180.—Afr. trop.
melonica, Gilg & Busse, l. c. xxxvi. 101.—Afr. trop.
Mocquersii, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 577.—Madag.
myrtoides, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxii. 178.—Afr. trop.
omphalocarpa, Gilg & Busse, l. c. 181.—Afr. trop.
pachyphylla, Gilg & Busse, l. c. xxxvi. 96.—Afr. trop.
paralleloneura, Gilg & Busse, l. c. 112.—Afr. trop.
penduliflora, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 531.—Afr. trop.
phaeotricha, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxvi. 105.—Afr. trop.
polyphylla, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxvi. 104.—Afr. trop.
procera, Gilg & Busse, l. c. 97.—Afr. trop.
radiosperma, Gilg & Busse, l. c. 108.—Afr. trop.
rhombifolia, Gilg & Busse, l. c. 107.—Afr. trop.
Schumanniana, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 880.—Afr. trop.
stenoneura, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxvi. 103.—Afr. trop.
suberifera, Gilg & Busse, l. c. 107.—Afr. trop.
suberosa, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 177.—Afr. trop.

STRYCHNOS:

- Thomiana, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxvi. 111.—Afr. trop.
togoensis, Gilg & Busse, l. c. 96.—Afr. trop.
variabilis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 178.—Afr. trop.
Zenkeri, Gilg, ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 529.—Afr. trop.

STYASASIA, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. (1905) 195. **ACANTHACEAE**.
africana, S. Moore, l. c. (= *Isochoriste africana*).—Afr. trop.

STYLIIDIUM, Sw. (Stylid.).

- cygnorum, Fing. in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. ix. 16.—Austral.
Dielsianum, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 596.—Austral.
Maitlandianum, E. Prits. l. c. 598.—Austral.
stenosepalum, E. Prits. l. c. 590.—Austral.
yilgarnense, E. Prits. l. c. 591.—Austral.

STYLOCHITON, Lepr. (Arac.).

- Barteri, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 194.—Afr. trop.
borumensis, N. E. Br. in Dyer, l. c. 191; et in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 177.—Afr. trop.
gabonicus, N. E. Br. in Dyer, l. c. 190.—Afr. trop.
grandis, N. E. Br. l. c. 193.—Afr. trop.
hostifolius, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 238.—Afr. trop.
kerensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 193.—Afr. trop.
lobatus, N. E. Br. l. c. 190.—Afr. trop.
puberulus, N. E. Br. in Dyer, l. c. 188; et in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 177.—Afr. trop.
salaamicus, N. E. Br. in Dyer, l. c. 189.—Afr. trop.
similis, N. E. Br. l. c. 194.—Afr. trop.
Warneckei, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 239.—Afr. trop.

STYLOCORYNA, Cav. (Rubiace.).

- [RANDIA, Houtt. I. K.]
adpressa, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 200.—Penins. Mal.
angustifolia, King, l. c. 199.—Penins. Mal.
Maingayi, King, l. c. 200.—Penins. Mal.

STYLOGYNE, A. DC. (Myrsin.).

- [ARDISIA, Sw. I. K.]
amazonica, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 275.—Bras.
ambigua, Mes, l. c. 266 (= *Ardisia ambigua*).—Bras.
ardisioides, Mes, l. c. 276 (= *Myrsine ardisioides*).—Am. austr.
atra, Mes, l. c. 273.—Bras.
balaensis, Mes, l. c. 271.—Ecuador.
brasiliensis, Mes, l. c. 269.—Bras.
Braunii, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 417.—Ind. occ.
brunneus, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 267.—Am. trop.
canaliculata, Mes, l. c. 268 (= *Ardisia canaliculata*).—Ind. occ.
cauliflora, Mes, l. c. 276 (= *Ardisia cauliflora*).—Reg. Amaz.
depauperata, Mes, l. c. 277.—Bras.
Functeana, Mes, l. c. 271.—Venez.
Hayesii, Mes, l. c. 272.—Am. cent.
indecora, Mes, l. c. 277.—Bras.
Kappleri, Mes, l. c. 275.—Guiana.
laevigata, Mes, l. c. 266 (= *Icacorea laevigata*).—Bras.
laevis, Mes, l. c. 268 (= *Ardisia laevis*).—Mexic.
lateriflora, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 418 (= *Ardisia lateriflora*).—Ind. occ.
laxiflora, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 273 (= *Badula laxiflora*).—Bras.
leptantha, Mes, l. c. 267.—Bras.
Lhotzkyana, Mes, l. c. 269 (= *Ardisia Lhotzkyana*).—Bras.
longifolia, Mes, l. c. 276 (= *Ardisia longifolia*).—Am. trop.
Mathewii, Mes, l. c. 278.—Peruv.
micans, Mes, l. c. 272.—Guiana.
micrantha, Mes, l. c. 276 (= *Ardisia micrantha*).—N. Granat.
nigricans, Mes, l. c. 267.—Bras.

STYLOGYNE:

- orinocensis, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 270 (= *Ardisia orinocensis*).—Venez.
pauciflora, Mes, l. c. 278.—Bras.
Poeppigii, Mes, l. c. 274.—Am. trop.
ramiflora, Mes, l. c. 272 (= *Ardisia ramiflora*).—Am. cent.
reticulata, Mes, l. c. 269.—N. Granat.
Schomburgkiana, Mes, l. c. 270 (= *Ardisia Schomburgkiana*).—Guiana.
Sellowiana, Mes, l. c. 278.—Bras.
Smithiorum, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 418.—Ind. occ.
sordida, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 277.—Bras.
Spruceana, Mes, l. c. 274.—Am. trop.
surinamensis, Mes, l. c. 271 (= *Ardisia surinamensis*).—Guiana.
turbacensis, Mes, l. c. 270 (= *Ardisia turbacensis*).—N. Granat.
venezuelana, Mes, l. c. 273.—Venez.
Warmingii, Mes, l. c. 278.—Bras.

STYLOPHORUM, Nutt. (Papav.).

- sutchuense, Fedde, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 45 (= *Hylomecon sutchuense*).—China.

STYLOPHYLLUM, Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 33. **CRASSULACEAE**.

- albidum, Rose, l. c. 34.—Calif.
attenuatum, Britton & Rose, l. c. 36 (= *Cotyledon attenuata*).—Calif.
densiflorum, Rose, l. c. 35.—Calif.
edule, Britton & Rose, l. c. 35.—Calif.
Hassei, Rose, l. c. 35.—Calif.
insulare, Rose, l. c. 34.—Calif.
Orcuttii, Rose, l. c. 36.—Calif.
Parishii, Britton, l. c. 37.—Calif.
semiteres, Rose, l. c. 35.—Calif.
Traskae, Rose, l. c. 34.—Calif.
virens, Rose, l. c. 34.—Calif.
viscidum, Britton & Rose, l. c. 33 (= *Cotyledon viscida*).—Calif.

STYLOSANTHES, Sw. (Legum.).

- hispidissima, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. 207.—Am. bor.

STYRAX, Linn. (Styrac.).

- caloneurus, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 484.—China.
dasyanthus, Perkins, l. c. 485.—China.
davillifolius, Perkins, l. c. 482.—N. Granat.
formosanus, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 75.—Formosa.
hypochryseus, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 479.—Am. cent.
hypoglaucus, Perkins, l. c. 486.—China.
lasiocalyx, Perkins, l. c. 481.—N. Granat.
lauraceus, Perkins, l. c. 478.—N. Granat.
macranthus, Perkins, l. c. 487.—China.
macrothyrsus, Perkins, l. c. 485.—Tonkin.
micranthus, Perkins, l. c. 480.—Mexic.
myristicifolius, Perkins, l. c. 481.—Am. trop.
pachyphylla, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 182.—Bras.
paralleloneurus, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 484.—Sumatra.
polyanthus, Perkins, l. c. 479.—Am. cent.
polyneurus, Perkins, in Coult. Bot. Gas. xxxv. (1903), 5.—Am. cent.
prunifolius, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 486.—China.
Roraimae, Perkins, l. c. 478.—Guiana.
tarapotensis, Perkins, l. c. 479.—Peruv.
Warszewiczii, Perkins, l. c. 480.—Am. trop.

SUAEDA, Forak. (Chenopod.).

- caespitosa, Dod, in Journ. Bot. 1901, 401.—Afr. austr.
Lipakii, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross, 1901, 35.—As. cent.
Olufsenii, Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 194.—As. cent.
Paulayana, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 481.—Socotra.
vescens, L. Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 777.—Alger.

SULLIVANTIA, Torr. & Gray (Saxifr.).

- halmicola, A. Nelson, in N. Am. Fl. xxii. 122.—Am. bor.

SUTERA, Roth (Scrophul.).

- acrescens, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 305.—Afr. austr.
altopiana, Hiern, l. c. 302.—Afr. austr.
amplexicaulis, Hiern, l. c. 287 (= *Lyperia amplexicaulis*).—Afr. trop. et austr.
annua, Hiern, l. c. 284 (= *Chaenostoma annuum*).—Afr. austr.
antirrhinoides, Hiern, l. c. 274 (= *Manulea antirrhinoides*).—Afr. austr.
arcuata, Hiern, l. c. 286.—Afr. austr.
argentea, Hiern, l. c. 301 (= *Manulea argentea*).—Afr. austr.
asbestina, Hiern, l. c. 285.—Afr. austr.
aspalathoides, Hiern, l. c. 308 (= *Lyperia aspalathoides*).—Afr. austr.
atropurpurea, Hiern, l. c. 306 (= *Manulea atropurpurea*).—Afr. austr.
batlapina, Hiern, l. c. 265.—Afr. austr.
Bolusii, Hiern, l. c. 300.—Afr. austr.
bracteolata, Hiern, l. c. 276.—Afr. austr.
breviflora, Hiern, l. c. 283 (= *Lyperia breviflora*).—Afr. austr.
brunnea, Hiern, l. c. 305.—Afr. austr.
Burchellii, Hiern, l. c. 279.—Afr. austr.
Burkeana, Hiern, l. c. 299 (= *Lyperia Burkeana*).—Afr. trop. et austr.
caerulea, Hiern, l. c. 255 (= *Manulea caerulea*).—Afr. austr.
canescens, Hiern, l. c. 308 (= *Lyperia canescens*).—Afr. trop. et austr.
compta, Hiern, l. c. 268.—Afr. austr.
concinna, Hiern, l. c. 298.—Afr. austr.
Cooperi, Hiern, l. c. 282.—Afr. austr.
crassicaulis, Hiern, l. c. 294 (= *Lyperia crassicaulis*).—Afr. austr.
cymulosa, Hiern, l. c. 267.—Afr. austr.
densifolia, Hiern, l. c. 309.—Afr. austr.
Dielsiana, Hiern, l. c. 284 (= *Lyperia racemosa*).—Afr. austr.
divaricata, Hiern, l. c. 281 (= *Chaenostoma divaricatum*).—Afr. austr.
elliottensis, Hiern, l. c. 251.—Afr. austr.
filicaulis, Hiern, l. c. 298 (= *Lyperia filicaulis*).—Afr. austr.
flexuosa, Hiern, l. c. 252.—Afr. austr.
foliolosa, Hiern, l. c. 298 (= *Lyperia foliolosa*).—Afr. austr.
fraterna, Hiern, l. c. 274.—Afr. austr.
fruticosa, Hiern, l. c. 288 (= *Lyperia fruticosa*).—Afr. austr.
gracilis, Hiern, l. c. 283 (= *Chaenostoma gracile*).—Afr. austr.
grandiflora, Hiern, l. c. 304 (= *Lyperia grandiflora*).—Afr. austr.
griquensis, Hiern, l. c. 279.—Afr. austr.
Henrici, Hiern, l. c. 300.—Afr. austr.
humifusa, Hiern, l. c. 281.—Afr. austr.
incisa, Hiern, l. c. 308 (= *Erinus incisus*).—Afr. austr.
integerrima, Hiern, l. c. 284.—Afr. austr.
intertexta, Hiern, l. c. 255.—Afr. austr.
Kraussiana, Hiern, l. c. 301 (= *Chaenostoma Kraussianum*).—Afr. austr.
latifolia, Hiern, l. c. 281.—Afr. austr.
levis, Hiern, in Journ. Bot. 1903, 364.—Afr. austr.
litoralis, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 291 (= *Lyperia litoralis*).—Afr. austr.
luteiflora, Hiern, l. c. 294.—Afr. trop. et austr.
lychnidea, Hiern, l. c. 290 (= *Selago lychnidea*).—Afr. austr.
Macleana, Hiern, l. c. 276.—Afr. austr.
macrosiphon, Hiern, l. c. 286 (= *Chaenostoma macrosiphon*).—Afr. austr.
maritima, Hiern, l. c. 277.—Afr. austr.
Maxii, Hiern, l. c. 288.—Afr. trop. et austr.
micrantha, Hiern, l. c. 263.—Afr. austr.
microphylla, Hiern, l. c. 309 (= *Manulea microphylla*).—Afr. austr.
mollis, Hiern, l. c. 295 (= *Lyperia mollis*).—Afr. austr.
neglecta, Hiern, l. c. 260 (= *Chaenostoma neglectum*).—Afr. austr.
noodsbergensis, Hiern, l. c. 264.—Afr. austr.
ochracea, Hiern, l. c. 282.—Afr. austr.
pallidula, Hiern, l. c. 280.—Afr. austr.
palustris, Hiern, l. c. 256.—Afr. austr.
patriotica, Hiern, l. c. 250.—Afr. austr.
pedunculata, Hiern, l. c. 307 (= *Buchnerapedunculata*).—Afr. austr.

SUTERA:

- phlogiflora, *Hiern*, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. 11. 298 (= *Lyperia phlogiflora*).—Afr. austr.
 platysepala, *Hiern*, l. c. 249.—Afr. austr.
 polcensis, *Hiern*, l. c. 252.—Afr. austr.
 polysepala, *Hiern*, l. c. 254.—Afr. austr.
 pristisepala, *Hiern*, l. c. 293.—Afr. austr.
 ramosissima, *Hiern*, l. c. 265.—Afr. austr.
 roseoflava, *Hiern*, l. c. 251.—Afr. austr.
 sessilifolia, *Hiern*, l. c. 291 (= *Chaenostoma sessilifolium*).—Afr. austr.
 stenopetala, *Hiern*, l. c. 305 (= *Chaenostoma stenopetalum*).—Afr. austr.
 stenophylla, *Hiern*, l. c. 258.—Afr. austr.
 subnuda, *Hiern*, l. c. (= *Chaenostoma subnudum*).—Afr. austr.
 tenella, *Hiern*, l. c. 278.—Afr. austr.
 tenuiflora, *Hiern*, l. c. 291 (= *Lyperia tenuiflora*).—Afr. austr.
 tomentosa, *Hiern*, l. c. 283 (= *Erinus tomentosus*).—Afr. trop. et austr.
 tortuosa, *Hiern*, l. c. 309 (= *Lyperia tortuosa*).—Afr. austr.
 tristis, *Hiern*, l. c. 289 (= *Erinus tristis*).—Afr. austr.
 Tysoni, *Hiern*, l. c. 296.—Afr. austr.
 violacea, *Hiern*, l. c. 286 (= *Chaenostoma violaceum*).—Afr. austr.
 virgulosa, *Hiern*, l. c. 302.—Afr. austr.

SUTTONIA, A. Rich. (Myrsin.).

- [MYRSINE, Linn. I. K.]
 angustifolia, *Mes*, in *Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 337 (= *Myrsine angustifolia*).—Ins. Sandvic.
 chathamica, *Mes*, l. c. 333 (= *Myrsine chathamica*).—N. Zel.
 Fernseei, *Mes*, l. c. 336.—Ins. Sandvic.
 Hillebrandii, *Mes*, l. c. 337.—Ins. Sandvic.
 kauaiensis, *Mes*, l. c. 335 (= *Myrsine kauaiensis*).—Ins. Sandvic.
 lanaiensis, *Mes*, l. c. 336 (= *Myrsine lanaiensis*).—Ins. Sandvic.
 Lessertiana, *Mes*, l. c. (= *Myrsine Lessertiana*).—Ins. Sandvic.
 novo-zelandensis, *Mes*, l. c. 334 (= *Myrsine novo-zelandensis*).—N. Zel.
 sandwicensis, *Mes*, l. c. 336 (= *Myrsine sandwicensis*).—Ins. Sandvic.
 Wawrae, *Mes*, l. c. 335.—Ins. Sandvic.

SVIDA, Opiz (Cornac.).

- [CORNUS, Tourn. I. K.]
 alternifolia, *Small, Fl. S. E. U. S.* 853 (= *Cornus alternifolia*).—Am. bor.
 Amomum, *Small*, l. c. 854 (= *Cornus Amomum*).—Am. bor.
 asperifolia, *Small*, l. c. (= *Cornus asperifolia*).—Am. bor.
 candidissima, *Small*, l. c. 853 (= *Cornus candidissima*).—Am. bor.
 interior, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 572.—Am. bor.
 microcarpa, *Small, Fl. S. E. U. S.* 853 (= *Cornus microcarpa*).—Am. bor.
 Priceae, *Small*, l. c. 854 (= *Cornus Priceae*).—Am. bor.
 stricta, *Small*, l. c. 853 (= *Cornus stricta*).—Am. bor.

SWAINSONA, Salisb. (Legum.).

- ecallousa, *Sprague, in Gard. Chron.* 1903, I. 274.—Austral.
 paradoxa, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* I. 5.—Austral.
 tenuis, *E. Prits. in Engl. Jahrb.* xxxv. 270.—Austral.

SWEETIA, Spreng. (Legum.).

- Glazioviana, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxxiii. Beibl. lxxii. 26.—Bras.

SWEETIOPSIS, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. (1904) 833. **LEGUMINOSAE.**

Hassleri, *Chod. l. c.*—Parag.

SWERTIA, Linn. (Gentian.).

- brevipedicellata, *Gilg, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 577.—Afr. trop.
 calycina, *N. E. Br. in Dyer, l. c.* 574.—Afr. trop.
 congesta, *A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 228.—Am. bor.
 Covillei, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* I. 77.—Calif.

SWERTIA:

- curtioides, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxx. 379.—Afr. trop.
 dissimilis, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 579.—Afr. trop.
 crosula, *N. E. Br. l. c.* 572.—Afr. trop.
 fwambensis, *N. E. Br. l. c.* 574.—Afr. trop.
 Johnsoni, *N. E. Br. l. c.* 572.—Afr. trop.
 Kuroiwai, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 53.—Japon.
 minor, *Cooke, Fl. Bombay*, ii. 193 (= *Ophelia minor*).—Ind. or.
 palustris, *A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 227.—Am. bor.
 parallela, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* I. 92.—Am. bor.
 Sharpei, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 581.—Afr. trop.
 subalpina, *N. E. Br. l. c.* 578.—Afr. trop.
 tosaensis, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 54.—Japon.
 veratroides, *Maxim. ex Komarov, in Act. Hort. Petrop.* xxv. (1905) 276.—Manchuria.
 warackensis, *Frey, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 274.—Oriens.
 Wellbyi, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 577.—Afr. trop.
 Whytei, *N. E. Br. l. c.* 579.—Afr. trop.
 wojeratisensis, *N. E. Br. l. c.* 577.—Afr. trop.
 yezoensis, *Matsum. Enum. Sci. Names* (1895) 287 (= *Ophelia yezoensis*).—Japon.

SYMBEGONIA, Warb. (Begon.).

- bracteosa, *Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 323.—N. Guin.
 sanguinea, *Warb. l. c.*—N. Guin.
 strigosa, *Warb. l. c.* 324.—N. Guin.

SYMPETALANDRA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2721. **LEGUMINOSAE.**

- borneensis, *Stapf, l. c.*—Malaya.

SYMPHORICARPOS, Dill. (Caprifol.).

- acutus, *Howell, Fl. N. W. Amer.* 281.—Am. bor.
 Austinae, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 499.—Calif.
 glabratus, *Eastw. l. c.*—Am. bor.
 glaucus, *Eastw. l. c.* 497.—Am. bor.
 parvifolius, *Eastw. l. c.* 498.—Calif.
 pauciflorus, *Howell, Fl. N. W. Amer.* I. 281.—Am. bor.
 tetonenis, *A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 246.—Am. bor.

SYMPHYANDRA, A. DC. (Campan.).

- lezgina, *Alex. in Act. Hort. Tiflis*, vi. I. 68.—Reg. Caucas.

SYMPHYOCHLAMYS, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. (1903) 379. **MALVACEAE.**

- Erlangeri, *Guerke, l. c.*—Afr. trop.

SYMPHYOSTEMON, Miers (Irid.).

- Segethi, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 319 (= *Susarium Segethi*).—Patag.

SYMPHYTUM, Tourn. (Borag.).

- pseudobulbosum, *Asnau. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 588.—As. Min.

SYMPLOCOS, Jacq. (Styrac.).

- acutangula, *Brand, in Engl. Pflansenreich, Symploc.* 65.—China.
 aegrota, *Brand, l. c.* 71.—Bras.
 albifrons, *Brand, l. c.* 88.—Borneo.
 altissima, *Brand, l. c.* 71.—Bras.
 aluminosa, *Brand, l. c.* 85.—Java.
 amabilis, *Brand, l. c.* 63.—Ind. or.
 amplifolia, *Brand, l. c.* 75.—Venez.
 aneityensis, *Brand, l. c.* 39.—N. Hebrid.
 angulata, *Brand, l. c.* 73.—Bras.
 apiculata, *Brand, l. c.* 85.—Ind. occ.
 arcuata, *Brand, l. c.* 58.—Java.
 argentea, *Brand, l. c.* 67.—China.
 ascendens, *Brand, l. c.* 71.—Bras.
 aspera, *Brand, l. c.* 80.—N. Granat.
 Bauceri, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxvii. 594.—Austral.
 Barbacena, *Brand, in Engl. Pflansenreich, Symploc.* 81.—Bras.
 barringtonifolia, *Brand, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 283.—Ind. or.
 Beccarii, *Brand, in Engl. Pflansenreich, Symploc.* 49.—Sumatra.

SYMPLOCOS:

- bogotensis, *Brand, in Engl. Pflansenreich, Symploc.* 30.—N. Granat.
 boliviana, *Brand, l. c.* 89.—Boliv.
 borneensis, *Brand, l. c.* 56.—Borneo.
 calycodactylos, *Brand, l. c.* 63.—Ind. or.
 campestris, *Brand, l. c.* 84.—Bras.
 candelabrum, *Brand, l. c.* 39.—Austral.
 candicans, *Brand, l. c.* 49.—Borneo.
 Candolleana, *Brand, l. c.* 49.—Ind. or.
 capitellata, *Brand, l. c.* 88.—Sumatra.
 colorata, *Brand, l. c.* 74.—Boliv.
 commutata, *Brand, l. c.* 82.—Bras.
 complanata, *Brand, l. c.* 50.—As.
 concolor, *Brand, l. c.* 65.—Ind. or.
 confusa, *Brand, l. c.* 88.—Ind. or.
 constricta, *Brand, l. c.* 41.—Malaya.
 corymboclados, *Brand, l. c.* 72.—Bras.
 cucullata, *Brand, l. c.* 56.—Ind. or.
 Cumingiana, *Brand, l. c.* 58.—Ins. Philipp.
 cuspidata, *Brand, l. c.* 69.—China.
 dasphylla, *Brand, l. c.* 27.—Bras.
 defoliata, *Brand, l. c.* 41.—N. Caled.
 densiflora, *Brand, l. c.* 71.—Bras.
 depauperata, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 45.—Ins. Philipp.
 distans, *Brand, in Engl. Pflansenreich, Symploc.* 82.—Bras.
 diversifolia, *Brand, l. c.* 62.—Ind. or.
 edulis, *Brand, l. c.* 89.—Ecuador.
 Elmeri, *Brand, in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 36.—Ins. Philipp.
 Ernae, *Brand, in Engl. Pflansenreich, Symploc.* 58.—Borneo.
 falcata, *Brand, l. c.* 71.—Bras.
 fallax, *Brand, l. c.* 86.—Bras.
 flavescens, *Brand, l. c.* 55.—N. Caled.
 floridissima, *Brand, l. c.* 35.—Ins. Philipp.
 Forbesii, *Brand, l. c.* 63.—Sumatra.
 formosana, *Brand, l. c.* 67.—Formosa.
 frondosa, *Brand, l. c.* 28.—Bras.
 fulvipes, *Brand, l. c.* 41.—As. or.
 furcata, *Brand, l. c.* 57.—Ind. or.
 glabrescens, *Brand, l. c.* 64.—Ind. or.
 glabrifolia, *Brand, l. c.* 53.—Ind. or.
 glandulifera, *Brand, l. c.* 68.—China.
 Glaziovii, *Brand, l. c.* 73.—Bras.
 Havilandii, *Brand, l. c.* 41.—Borneo.
 Henryi, *Brand, l. c.* 67.—China.
 Henschelii, *Brand, l. c.* 89.—S. Nagellii.
 hirtella, *Brand, l. c.* 78.—Bras.
 Huegeliana, *Brand, l. c.* 57.—Ind. or.
 insignis, *Brand, l. c.* 27.—Bras.
 khasiana, *Brand, l. c.* 58.—Ind. or.
 Klotzschii, *Brand, l. c.* 87.—Bras.
 leucophylla, *Brand, l. c.* 60.—China.
 liukuensis, *Matsum. in Bot. Mag. Tokyo*, xv. 78; l. c. xvi. 19.—Japon.
 longiflora, *Brand, in Engl. Pflansenreich, Symploc.* 85.—N. Granat.
 lugubris, *Brand, l. c.* 75.—Peruv.
 lutescens, *Brand, l. c.* 76.—N. Granat.
 macrostachya, *Brand, l. c.* 36.—Malaya.
 maculata, *Brand, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 348.—N. Guin.
 major, *Brand, in Engl. Pflansenreich, Symploc.* 56.—Ind. or.
 mapiriensis, *Brand, l. c.* 74.—Boliv.
 modesta, *Brand, l. c.* 66.—Formosa.
 Mosenii, *Brand, l. c.* 29.—Bras.
 nana, *Brand, l. c.* 76.—Boliv.
 neglecta, *Brand, l. c.* 28.—Bras.
 nigrescens, *Brand, l. c.* 29.—Bras.
 nigricans, *Brand, l. c.* 49.—Borneo.
 nitidiflora, *Brand, l. c.* 71.—Bras.
 nivalis, *Linden, ex Brand, l. c.* 81.—N. Granat.
 nivea, *Brand, l. c.* 36.—Ind. or.
 okinawensis, *Matsum. in Bot. Mag. Tokyo*, xv. 78.—Japon.
 organensis, *Brand, in Engl. Pflansenreich, Symploc.* 72.—Bras.
 orogenes, *Brand, l. c.* 42.—Cochinch.
 padus, *Klotzsch, ex Brand, l. c.* 87.—Bras.
 Pavonii, *Brand, l. c.* 75.—Ecuador.
 peruviana, *Brand, l. c.* 89.—Peruv.
 pilosiuscula, *Brand, l. c.* 83.—Guiana.
 polyandra, *Brand, l. c.* 36.—Ins. Philipp.
 quindiuensis, *Brand, l. c.* 77.—N. Granat.

SYMPLOCOS:-

- quitenis, Brand, in Engl. Pflanzenreich, Symploc. 76.—Ecuador.
 rhynchocarpa, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 847.—N. Guin.
 rigidissima, Brand, in Engl. Pflanzenreich, Symploc. 75.—N. Granat.
 Schlechteri, Brand, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 848.—Ins. Bismarck.
 Schumanniana, Brand, l. c. 847 (sphalm. Schumaniana).—N. Guin.
 scoparia, Brand, in Engl. Pflanzenreich, Symploc. 89.—Bras.
 Sellowiana, Brand, l. c. 81.—Bras.
 siamensis, Brand, l. c. 57.—Siam.
 sogonensis, Brand, l. c. 49.—N. Guin.
 spectabilis, Brand, l. c. 69.—China.
 Stockii, Brand, l. c. 59.—Ind. or.
 suaveolens, Klotzsch, ex Brand, l. c. 75.—Venez.
 subglabra, Brand, l. c.—Ind. or.
 sumatrana, Brand, l. c. 62.—Sumatra.
 superba, Brand, l. c. 55.—Borneo.
 syringoides, Brand, l. c. 41.—Malaya.
 Tanakae, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 79.—Japon.
 Tashiroi, Matsum. l. c. 77.—Formosa.
 tenella, Brand, in Engl. Pflanzenreich, Symploc. 54.—Ind. or.
 tenuifolia, Brand, l. c. 71.—Bras.
 terminalis, Brand, l. c. 86.—China.
 tonkinensis, Brand, l. c. 66.—Cochinch.
 trachycarpus, Brand, l. c. 81.—Bras.
 Trianae, Brand, l. c. 82.—N. Granat.
 tristis, Brand, l. c. 74.—Peruv.
 umbellata, Brand, l. c. 75.—N. Granat.
 uruguensis, Brand, l. c. 87.—Bras.; Urug.
 verrucosa, Brand, l. c. 27.—Bras.
 verticillata, Brand, l. c. 88.—N. Caled.
 villosa, Brand, l. c. 63.—Ind. or.
 violacea, Brand, l. c. 81.—N. Granat.
 viridissima, Brand, l. c. 41.—Ind. or.
 Walkeri, Brand, l. c. 68.—Ind. or.
 Warburgii, Brand, l. c. 66.—Ind. or.
 yunnanensis, Brand, l. c. 68.—China.

SYNADENIUM, Boiss. (Euphorb.).

- Cameronii, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 138.—Afr. trop.
 glaucescens, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 289.—Afr. trop.

SYNCOLOSTEMON, E. Mey. (Labiat.).

- Cooperi, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 979.—Afr. austr.

SYNGONANTHUS, Ruhl. (Eriocaul.).

- aciphyllus, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 278 (= *Paepalanthus aciphyllus*).—Bras.
 anomalus, Ruhl. l. c. 267 (= *Paepalanthus anomalus*).—Am. austr.
 anthemidiflorus, Ruhl. l. c. 258 (= *Paepalanthus anthemidiflorus*).—Bras.
 appressus, Ruhl. l. c. 269 (= *Paepalanthus appressus*).—Bras.
 arenarius, Ruhl. l. c. 260 (= *Paepalanthus arenarius*).—Bras.
 atrovirens, Ruhl. l. c. 261 (= *Paepalanthus atrovirens*).—Bras.
 bisulcatus, Ruhl. l. c. 278 (= *Paepalanthus bisulcatus*).—Bras.
 bisumbellatus, Ruhl. l. c. 263 (= *Paepalanthus Steudelianus*).—Bras.
 bulbifer, Ruhl. l. c. 272 (= *Paepalanthus bulbifer*).—Guiana.
 caespitosus, Ruhl. l. c. 278 (= *Paepalanthus caespitosus*).—Bras.
 caulescens, Ruhl. l. c. 267 (= *Paepalanthus caulescens*).—Am. austr.
 centauroides, Ruhl. l. c. 277 (= *Paepalanthus centauroides*).—Bras.
 chrysanthus, Ruhl. l. c. 256 (= *Paepalanthus chrysanthus*).—Bras.
 cipoensis, Ruhl. l. c. 278.—Bras.
 circinnatus, Ruhl. l. c. 279 (= *Paepalanthus circinnatus*).—Bras.
 costatus, Ruhl. l. c. 252.—Bras.
 densiflorus, Ruhl. l. c. 263 (= *Paepalanthus densiflorus*).—Bras.
 densus, Ruhl. l. c. 253 (= *Paepalanthus densus*).—Bras.

SYNGONANTHUS:-

- eburneus, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 278 (= *Paepalanthus eburneus*).—Bras.
 elegans, Ruhl. l. c. 275 (= *Paepalanthus elegans*).—Bras.
 elegantulus, Ruhl. l. c. 278.—Bras.
 eriophyllus, Ruhl. l. c. 249 (= *Paepalanthus eriophyllus*).—Guiana.
 euschemus, Ruhl. l. c. 274.—Bras.
 fertilis, Ruhl. l. c. 268 (= *Paepalanthus fertilis*).—Bras.
 Fischerianus, Ruhl. l. c. 256 (= *Paepalanthus Fischerianus*).—Bras.
 flavidulus, Ruhl. l. c. (= *Paepalanthus flavidulus*).—Am. bor.
 fuscescens, Ruhl. l. c. 249.—Bras.
 goyazensis, Ruhl. l. c. 255 (= *Paepalanthus goyazensis*).—Bras.
 gracilis, Ruhl. l. c. 249 (= *Paepalanthus gracilis*).—Am. austr.
 habrophyus, Ruhl. l. c. 274.—Bras.
 helminthorrhizus, Ruhl. l. c. 261 (= *Paepalanthus helminthorrhizus*).—Bras.
 heteropeplus, Ruhl. l. c. 248 (= *Paepalanthus heteropeplus*).—Guiana.
 hirtellus, Ruhl. l. c. 252.—Bras.
 Huberi, Ruhl. l. c. 266.—Bras.
 Humboldtii, Ruhl. l. c. 262 (= *Paepalanthus Humboldtii*).—Venez.
 hygrotichus, Ruhl. l. c. 246.—Bras.
 imbricatus, Ruhl. l. c. 279 (= *Paepalanthus imbricatus*).—Bras.
 inundatus, Ruhl. l. c. 267 (= *Paepalanthus inundatus*).—Bras.
 Kegelianus, Ruhl. l. c. 273 (= *Paepalanthus Kegelianus*).—Guiana.
 laricifolius, Ruhl. l. c. 257 (= *Paepalanthus laricifolius*).—Bras.
 Leprieuri, Ruhl. l. c. 266 (= *Paepalanthus Leprieuri*).—Guiana.
 linearis, Ruhl. l. c. 272.—Bras.
 llanorum, Ruhl. l. c. 265.—N. Granat.
 macrocaulon, Ruhl. l. c. 269.—Am. austr.
 nitens, Ruhl. l. c. 254 (= *Paepalanthus nitens*).—Bras.
 nitidus, Ruhl. l. c. 272 (= *Paepalanthus nitidus*).—Bras.
 niveus, Ruhl. l. c. 275 (= *Paepalanthus niveus*).—Bras.
 oblongus, Ruhl. l. c. 260 (= *Paepalanthus oblongus*).—Bras.
 paraensis, Ruhl. l. c. 264.—Bras.
 pauper, Ruhl. l. c. 274.—Bras.
 peruvianus, Ruhl. l. c. 258.—Peruv.
 philodicoides, Ruhl. l. c. 266 (= *Paepalanthus philodicoides*).—Bras.
 planus, Ruhl. l. c. 265.—Bras.
 Poggeanus, Ruhl. l. c. 247.—Afr. trop.
 pulcher, Ruhl. l. c. 255 (= *Paepalanthus pulcher*).—Bras.
 pusillus, Ruhl. l. c. 254 (= *Paepalanthus pusillus*).—Bras.
 reclinator, Ruhl. l. c. 260 (= *Paepalanthus reclinator*).—Bras.
 rhizonema, Ruhl. l. c. 269.—Bras.
 Ruprechtianus, Ruhl. l. c. 272 (= *Paepalanthus Ruprechtianus*).—Bras.
 Schwackei, Ruhl. l. c. 259.—Bras.
 sclerophyllus, Ruhl. l. c. 255.—Bras.
 similis, Ruhl. l. c. 259.—Bras.
 simplex, Ruhl. l. c. 248 (= *Paepalanthus simplex*).—Venez.; Guiana.
 spadiceus, Ruhl. l. c. 255 (= *Paepalanthus spadiceus*).—Bras.
 squarrosus, Ruhl. l. c. 278.—Bras.
 tenuis, Ruhl. l. c. 253 (= *Paepalanthus tenuis*).—Venez.
 vernonioides, Ruhl. l. c. 277 (= *Paepalanthus vernonioides*).—Bras.
 verticillatus, Ruhl. l. c. 262 (= *Paepalanthus verticillatus*).—Bras.
 Wahlbergii, Ruhl. l. c. 247 (= *Paepalanthus Wahlbergii*).—Afr. austr.
 Welwitschii, Ruhl. l. c. 248 (= *Paepalanthus Welwitschii*).—Afr. trop.
 Widgrenianus, Ruhl. l. c. 256 (= *Paepalanthus Widgrenianus*).—Bras.
 xeranthemoides, Ruhl. l. c. 276 (= *Paepalanthus xeranthemoides*).—Am. austr.

SYNGONIUM, Schott (Arac.).

- Donnell-Smithii, Engl. Jahrb. xxxvii. 141.—Am. cent.
 hastifolium, Engl. l. c.—Bras.
 reticulatum, Engl. l. c. 140.—Ecuador.
 yurimaguense, Engl. l. c. 141.—Peruv.

SYNNOTIA, Sweet (Irid.).

- stenophylla, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 865.—Afr. austr.

SYNSEPALUM, Baill. (Sapot.).

- stipulatum, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 33 (= *Stironium stipulatum*).—Afr. trop.
 ulugurensis, Engl. l. c. 32 (= *Chrysophyllum ulugurensis*).—Afr. trop.

SYNTHEPSIS, A. Gray (Crucif.).

- lepidota, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 294.—Mexic.

SYNTHYRIS, Benth. (Scrophul.).

- Bullii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4 (= *Gymnandra Bullii*).—Am. bor.
 cordata, A. A. Heller, l. c. (= *Wulfenia cordata*).—Am. bor.
 flavescens, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 33.—Am. bor.
 gymnocarpa, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5 (= *Wulfenia gymnocarpa*).—Am. bor.
 major, A. A. Heller, l. c. (= *Wulfenia major*).—Am. bor.
 schizantha, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 223.—Am. bor.
 wyomingensis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5 (= *Wulfenia wyomingensis*).—Am. bor.

SYRINGA, Linn. (Oleac.).

- Dielsiana, Schneider, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 88.—China.
 Giraldisiana, Schneider, l. c.—China.
 velutina, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 428.—Corea.

SYZYGIIUM, Gaertn. (Myrtac.).

- [*EUGENIA*, Mich. L. K.]
 cleysaeefolium, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 15 (= *Eugenia cleysaeefolia*).—Japon.
 pallidum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 83.—Ins. Philipp.
 Rowlandi, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1170.—Afr. trop.

T**TABEBULA**, Gomez (Bignon.).

- araliacea, Morong & Britton, in Ann. N. York Acad. Sci. vii. 190 (= *Tecoma araliacea*).—Am. austr.
 rufescens, F. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 696.—Venez.

TABERNAEMONTANA, Plum. (Apocyn.).

- erythrophthalma, K. Schum. ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 196 = *Alafia grandis*.
 eusepala, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 579.—Madag.
 inaequalis, Pierre, ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 132 = *Callichilia inaequalis*.
 Jollyana, Pierre, ex Stapf, l. c. 144 = *Conopharyngia Jollyana*.
 Mocquerysi, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 579.—Madag.
 trialata, Pierre, ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 126 = *Pterotaberna inconspicua*.

TABERNANTHE, Baill. (Apocyn.).

- Bocca, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 122.—Afr. trop.
 Mannii, Stapf, l. c. 123.—Afr. trop.
 subsessilis, Stapf, l. c.—Afr. trop.

TACAZZEA, Decne. (Asclep.).

- africana, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 261 (= *Pleurostelma africanum*).—Afr. trop.
 floribunda, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 381.—Afr. trop.

TACAZZEA :—

rosmarinifolia, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 263 (= *Aechmolepis rosmarinifolia*).—Afr. trop.
salicina, Schlechter, in *Werb. Kunene-Sambesi Exped.* 339.—Afr. trop.
volubilis, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 262 (= *Raphionacme volubilis*).—Afr. trop.

TACCA, Forst. (Taccac.).

Chantieri, André, in *Rev. Hort.* 1901, 541.—Arch. Mal.
macrantha, Limpr. *Beitr. sur Taccaceen*, 45.—Hort.

TACCARUM, Brongn. (Arac.).

Hasslerianum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1114.—Parag.

TACHIGALIA, Aubl. (Legum.).

Rusbyi, Harms, in *Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl.* lxxii. 20.—Venez.

TACSONIA, Juss. (Passif.).

Andreana, Sodiro, *Contrib. Fl. Ecuat. Monogr.* iii. 3.—Ecuador.
cyanea, Sodiro, l. c. 21.—Ecuador.
floribunda, Sodiro, l. c. 2 (= *Rathea floribunda*).—Ecuador.
Marise, Sodiro, l. c. 18.—Ecuador.
psilantha, Sodiro, l. c. 28.—Ecuador.
rosea, Sodiro, l. c. 11.—Hybr.
Tungurahuae, Sodiro, l. c. 18.—Ecuador.

TAEINIOPHYLLUM, Blume (Orchid.).

calcaratum, J. F. Smith, in *Bull. Inst. Buitens.* vii. 4.—Arch. Mal.
filiforme, J. F. Smith, l. c.—Arch. Mal.
grandiflorum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. *Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 221.—N. Guin.
kompopus, Schlechter, l. c. 220.—N. Guin.
neo-pommeranicum, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck.
palmicola, Schlechter, l. c. 221.—Ins. Bismarck.
platyrhizum, Schlechter, l. c. 222.—N. Guin.
pulvinatum, Schlechter, l. c.—N. Guin.
torricellense, Schlechter, l. c. 223.—N. Guin.

TAETSIA, Medic. (Liliac.).

[CORDYLINAE, Royen. I. K.]
terminalis, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. *Contrib. Nat. Herb.* ix. 382 (= *Asparagus terminalis*).—As. trop.; Austral.

TAGETES, Linn. (Compos.).

Hartwegii, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 46.—Mexic.
jaliscensis, Greenm. l. c. 47.—Mexic.
Nelsonii, Greenm. l. c. xxxix. 117.—Mexic.

TALAUMA, Juss. (Magnol.).

grandiflora, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 13.—Ins. Philipp.
luzonensis, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 171.—Ins. Philipp.
oblongata, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 8.—Ins. Philipp.

TAMARIX, Linn. (Tamaric.).

Androssowi, Litw. in *Sched. Herb. Fl. Ross.* v. 41.—Turkestan.
askabadensis, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1059.—Turkestan.
karakalensis, Freyn, l. c. 1060.—Turkestan.
sokotrana, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 62.—Socotra.

TAMBOURISSA, Sonner (Monim.).

Baroni, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 24.—Madag.
Lastelliana, Drake, l. c. (= *Monimia Lastelliana*).—Madag.
Perrieri, Drake, l. c.—Madag.

TANACETUM, Tourn. (Compos.).

Kuschakewicz, O. *Fedtsch. Pl. Pamir*, 40.—As. cent.

TAONABO, Aubl. (Ternstroem.).

[TERNSTROEMIA, Mutis. I. K.]
lineata, Rose, in U. S. Dept. Agric. *Contrib. Nat. Herb.* viii. 322 (= *Ternstroemia lineata*).—Mexic.
Maltbyi, Rose, l. c. (= *Ternstroemia Maltbyi*).—Mexic.
oocarpa, Rose, l. c.—Mexic.
Pringlei, Rose, l. c.—Mexic.
sphaerocarpa, Rose, l. c.—Mexic.

TAPEINOCHEILOIS, Miq. (Scitam.).

Queenlandiae, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 433.—Austral.

TAPEINOSPERMA, Hook. f. (Myrsin.).

amplexicaule, Mes, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 165.—N. Caled.
babucense, Mes, l. c. 164.—Ins. Fiji.
campanula, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 246.—N. Caled.
capitatum, Mes, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 165 (= *Ardisia capitata*).—Ins. Fiji.
clavatum, Mes, l. c. 164.—Ins. Fiji.
clethroides, Mes, l. c. 168.—N. Caled.
deflexum, Mes, l. c. 167.—N. Caled.
ellipticum, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 531.—N. Caled.
Flueckigeri, Mes, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 171 (= *Embelia Flueckigeri*).—Austral.
gracile, Mes, l. c. 166.—N. Caled.
grande, Mes, l. c. 164 (= *Ardisia grandis*).—Ins. Fiji.
Hornei, Mes, l. c.—Ins. Fiji.
laeve, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 531.—N. Caled.
laurifolium, Mes, l. c. 530.—N. Caled.
Lecardii, Mes, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 166.—N. Caled.
megaphyllum, Mes, l. c. 165 (= *Ardisia megaphylla*).—Ins. Fiji.
minutum, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 532.—N. Caled.
nectandroides, Mes, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 167.—N. Caled.
nitidum, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 533.—N. Caled.
oblongifolium, Mes, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 169.—N. Caled.
Pancheri, Mes, l. c. 166.—N. Caled.
pauciflorum, Mes, l. c. 170.—N. Caled.
psalidifolium, Mes, l. c. 167.—N. Caled.
pseudojambosa, Mes, l. c. 170 (= *Ardisia pseudojambosa*).—Austral.
pulehellum, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 528.—N. Caled.
robustum, Mes, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 168.—N. Caled.
rubidum, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 528.—N. Caled.
salignum, Mes, l. c. 530.—N. Caled.
Schlechteri, Mes, l. c. 527.—N. Caled.
scrobiculatum, Mes, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 169 (= *Ardisia scrobiculata*).—N. Caled.
sessilifolium, Mes, l. c. 165.—N. Caled.
squarrosus, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 529.—N. Caled.
tenue, Mes, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 170.—N. Caled.
vestitum, Mes, l. c. 165.—N. Caled.
wagapense, Mes, l. c. 169.—N. Caled.

TAPIRIRA, Aubl. (Anacard.).

edulis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 78 (1900).—Calif.
pilosa, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 430.—N. Granat.

TARAKTOGENOS, Hassk. (Bixac.).

bandogama, Hassk. ex Aresch. in *Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxxix. no. 2, 103, nomen.—Arch. Mal.

TARAXACUM, Linn. (Compos.).

alaskanum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 512.—Am. bor.
ammophilum, A. Nelson, ex Greene, Pittonia, iv. 238.—Am. bor.
angustifolium, Greene, l. c. 232.—Am. bor.
arcticum, Dahlst. in *Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 8, 8.—Reg. arct.
balticum, Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1905, 162.—Scandin.
Caramanicae, Lojac. *Fl. Sic.* ii. 1. 200.—Sicil.
Chamissonis, Greene, Pittonia, iv. 228.—Am. bor.
decipiens, Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xxv. 139.—Dania.
dumetorum, Greene, Pittonia, iv. 230.—Am. bor.
Gasparini, Tin. in *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 201.—Sicil.
Gelertii, Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xxv. 139.—Dania.
hyparcticum, Dahlst. in *Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 8, 17.—Am. arct.

TARAXACUM :—

intermedium, Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xxv. 139.—Dania.
lacerum, Greene, Pittonia, iv. 230.—Am. bor.
leiospermum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 137.—Am. bor.
mutilum, Greene, Pittonia, iv. 232.—Am. bor.
Ostenfeldii, Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xxv. 139.—Dania.
ovinum, Greene, Pittonia, iv. 229.—Am. bor.
paludosum, Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xxv. 139.—Dania.
platylepium, Dahlst. in *Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 8, 34.—Nova Semlia.
pumilum, Dahlst. l. c. 27.—Am. arct.
rupestre, Greene, Pittonia, iv. 229.—Am. bor.
Schroeterianum, Hand.-Mass. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 461.—Eur.
sibiricum, Dahlst. in *Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 8, 36.—Sibir.
speciosum, Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xxv. 139.—Dania.
spectabile, Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1905, 159.—Reg. bor.

TARAXIA, Raimann (Onagr.).

[OENOTHERA, Linn. I. K.]
taraxacifolia, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 1.—Am. bor.

TARDAVEL, Adams (Rubiace.).

[SPERMACEAE, Dill. I. K.]
Kaessneri, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 250.—Afr. trop.
marginata, J. Britten, *Bot. Cook Voy.* 48 (= *Spermacece marginata*).—Austral.

TARENNA, Gaertn. (Rubiace.).

affinis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 158 (= *Chomelia affinis*).—Afr. trop.
Curtisii, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 952 (= *Webera Curtisii*).—Siam.
fragrans, Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands. Plantent.* lix. (1902) 77 (= *Stylocoryna fragrans*).—Java.
laxiflora, Koord. & Valet. l. c. 80 (= *Stylocoryna laxiflora*).—Java.

TARRIETIA, Blume (Stercul.).

amboinensis, Hochr. in *Bull. Inst. Buitens.* xix. 22; *Pl. Bogor. Exsicc.* 11.—Amboina.
sylvatica, Merrill, in *Forest. Bur. Philipp. Bull.* i. 88 (= *Heritiera sylvatica*).—Ins. Philipp.

TAVARESIA, Welw. in *Bol. Ann. Cons. Ultramar.*

Lisb. no. 7 (Aug. 1854) 79. ASCLEPIADACEAE.
angolensis, Welw. l. c.—Afr. trop.
Barklyi, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 494 (= *Decabelone Barklyi*).—Afr. trop.

TAXODIUM, Rich. (Conif.).

imbricarium, Harper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 383.—Am. bor.

TECLEA, Delile (Rutac.).

[TODDALIA, Juss. I. K.]
acuminata, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 245.—Afr. trop.
amaniensis, Engl. l. c. 244.—Afr. trop.
angustialata, Engl. l. c. 245.—Afr. trop.
Engleriana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 76.—Afr. trop.
salicifolia, Engl. *Jahrb.* xxxii. 120; l. c. xxxvi. 244.—Afr. trop.
utilis, Engl. l. c. 245.—Afr. trop.
Zenkeri, Engl. l. c. xxxii. 120.—Afr. trop.

TECOMA, Juss. emend. Seem. in *Journ. Bot.* 1863, 19

(species foliis digitatis tantum includens). BIG-
NONIACEAE.
acrophylla, Urb. *Symb. Antill.* iii. 374.—Ind. occ.
bahamensis, Northr. in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 65.—Ind. occ.
Buchii, Urb. *Symb. Antill.* iii. 375.—Ind. occ.
Hassleri, Sprague, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 87.—Parag.
Piutunga, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 196.—Bras.

TEESDALIA, R. Br. (Crucif.).

falciformis, Merino, *Contrib. Fl. Galic.* (1897) 29.—Galic.
verna, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 215 = nudicaulis.

TEIJSMANNIODENDRON, Koord. in *Ann.*

Jard. Buitenz. xix. (1904) 19. ARALIACEAE.
bogoriense, Koord. l. c. 20.—Hab. I

TELANTHERA, R. Br. (Amarant.).

- Helleri, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 188.—Ins. Galap.
 rosea, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 438 (= *Mogiphanes rosea*).—Parag.
 rugulosa, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 189.—Ins. Galap.
 Snodgrassii, Robinson, l. c. 140.—Ins. Galap.

TELESONIX, Rafin. (Saxifr.).

- [SAXIFRAGA, Tourn. I. K.]
 heucheriformis, Rydb. in *N. Amer. Fl.* xxii. 126 (= *Therofon heucheriforme*).—Am. bor.

TELLIMA, R. Br. (Saxifr.).

- breviflora, Rydb. in *N. Amer. Fl.* xxii. 90.—Am. bor.

TELOSMA, Coville, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

- Nat. Herb. ix. (1905) 384. **ASCLEPIADACEAE.**
 [PERGULARIA, Auct. non Linn.]
 odoratissima, Coville, l. c. (= *Cynanchum odoratissimum*).—As. trop.

TENARIS, E. Mey. (Asclep.).

- somalensis, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 473 (= *Lasiostelma somalense*).—Afr. trop.
 subaphylla, N. E. Br. l. c. (= *Brachystelma subaphyllum*).—Afr. trop.

TEPHROSIA, Pers. (Legum.).

- Butayei, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 747.—Afr. trop.
 cathartica, Urb. Symb. Antill. iv. 283 (= *Galega cathartica*).—Ind. occ.
 Glementi, Skan, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2729.—Austral.
 curvata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 190.—Afr. trop.
 guaranitica, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 879.—Parag.
 Hasaleri, Chod. l. c.—Parag.
 Heckmanniana, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 326.—Afr. trop.
 hypargyrea, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 259.—Afr. trop.
 katangensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 191.—Afr. trop.
 Kindu, Wildem. l. c.—Afr. trop.
 Langlassei, Micheli, in *Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 250.—Mexic.
 Laurentii, Wildem. *Enum. Pl. Laurent.* 111.—Afr. trop.
 longana, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 259.—Afr. trop.
 major, Micheli, in *Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 251.—Mexic.
 mossambicensis, Schins, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 948; et in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxviii. 419.—Afr. or.
 nervosa, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 899.—Parag.
 nseleensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 141.—Afr. trop.
 oligantha, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 128 (= *Mundulea pauciflora*).—Madag.
 paucijuga, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 326.—Afr. trop.
 rhodantha, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 201 (1905).—Mexic.
 Stormii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 189.—Afr. trop.
 Verdickii, Wildem. l. c. 192.—Afr. trop.
 Vilersii, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 128.—Madag.

TERAMNUS, P. Br. (Legum.).

- debilis, Prain, *Bengal Pl.* 393 (= *Glycine debilis*).—Ind. or.

TERMINALIA, Linn. (Combret.).

- Baumii, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 321.—Afr. trop.
 burmanica, King, ex Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 204.—Burma.
 ellipsoidea, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 38.—Ins. Philipp.
 Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 346.—Parag.
 Magarapalli, Vidal, *Synopsis, Atlas*, 26, t. 48.—Ins. Philipp.
 multiflora, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 84.—Ins. Philipp.
 oocarpa, Merrill, l. c. 32 (*sphalm. oocarpa*).—Ins. Philipp.

VOL. IV.

TERMINALIA—

- spinosa, Northr. in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 54.—Ind. occ.
 Teymannii, Koord. & Valet. in *Meded. 'S. Lands Plantent.* lxi. 20.—Java.

TERNSTROEMIA, Mutis (Ternstroem.).

- chalicophila, Loesen. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 213.—Mexic.
 Seleriana, Loesen. l. c.—Am. cent.

TETRACERA, Linn. (Dillen.).

- Bussei, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 197.—Afr. trop.
 Dinkelgei, Gilg, l. c. 201.—Afr. trop.
 leiocarpa, Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 81.—Afr. trop.
 litoralis, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 197.—Afr. trop.
 Marquesii, Gilg, l. c. 199.—Afr. trop.
 podotricha, Gilg, l. c. 200.—Afr. trop.
 rosiflora, Gilg, l. c. 199.—Afr. trop.
 strigillosa, Gilg, l. c. 196.—Afr. trop.

TETRACHAETE, Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*,

- viii. 28 (1903). **GRAMINEAE.**
 elionuroides, Chiov. l. c.—Afr. trop.

TETRADYMIA, DC. (Compos.).

- axillaris, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 277.—Am. bor.
 linearis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 130.—Am. bor.

TETRAGLOCHIDION, K. Schum. in K. Schum.

- & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee* (1905), 291. **EUPHORBIACEAE.**
 gimi, K. Schum. l. c.—N. Guin.

TETRAGLOCHIN, Poepp. (Rosac.).

- acanthocarpus, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 288 (= *Margyricarpus acanthocarpus*).—Patag.
 Ameghinoi, Speg. l. c. (= *Margyricarpus Ameghinoi*).—Patag.

TETRAGONANTHUS, S. G. Gmel. (Gentian.).

- [HALENIA, Borkh. I. K.]
 brentonianus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 2 (= *Halenia brentoniana*).—Am. bor.
 heterantha, A. A. Heller, l. c. (= *Halenia heterantha*).—Am. bor.

TETRAGONIA, Linn. (Ficoid.).

- Ameghinoi, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901), repr. 59.—Patag.
 haplostylis, K. Schum. in *Just, Jahresb.* xxvii. i. 475, sphalm. = macrostylis.

TETRAGONOTHECA, Dill. (Compos.).

- repanda, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1250 (= *Halea repanda*).—Am. bor.

TETRAMERIUM, Nees (Acanth.).

- fruticosum, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 171 (1903).—Calif.

TETRANEURIS, Greene (Compos.).

- angustifolia, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 128.—Am. bor.
 Crandallii, Rydb. l. c. 127.—Am. bor.
 Dodgei, Auct. in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 185.—Mexic.
 epunctata, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gas.* xxxvii. 275.—Am. bor.
 eradiata, A. Nelson, l. c.—Am. bor.
 intermedia, Greene, *Pl. Baker.* iii. 29.—Am. bor.
 stenophylla, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1009.—Am. bor.

TETRAPERONE, Urb. Symb. Antill. ii. 462 (1901).

- COMPOSITAE.**
 bellioidea, Urb. l. c. 463 (= *Pinillosia bellioidea*).—Cuba.

TETRAPLASANDRA, A. Gray (Aral.).

- Koordersii, Harms, in *Ann. Jard. Buitens.* xix. 12.—Celebes.

TETRAPOGON, Desf. (Gramin.).

- bidentatus, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 129.—Afr. trop.

TETRAPTERIS, Cav. (Malpigh.).

- parvifolia, Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 76, nomen.—Bras.
 Seleriana, Niedensu, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxx. 18.—Am. cent.
 tolimensis, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 429.—N. Granat.

TETRAPTERYGIIUM, Fisch. & Mey. (Crucif.).

- nummularium, Bornm. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 54 = *Sameraria nummularia*.

TETRADISIA, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin.

- (1902) 189. **MYRSINACEAE.**
 denticulata, Mes, l. c. (= *Ardisia denticulata*).—Java.

TETRARIA, Beauv. (Cyper.).

- australiensis, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 80.—Austral.

TETRARIOPSIS, C. B. Clarke, apud Diels &

- E. Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 81, nomen. **CYPERACEAE.**
 octandra, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 81 (= *Elynanthus octandrus*).—Austral.

TETRASIPHON, Urb. Symb. Antill. v. 83 (1904).

- CELASTRACEAE.**
 jamaicensis, Urb. l. c. 84.—Ind. occ.

TETRASTYLIDIUM, Engl. (Olac.).

- Engleri, Schw. ex Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 99, nomen.—Bras.

TETRATHALAMUS, Lauterb. in K. Schum. &

- Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee* (1905) 319. **GUTTIFERAE.**
 montanus, Lauterb. l. c.—N. Guin.

TETTORUM, Rose, in *N. Amer. Fl.* xxii. 59 (1905)

- CRASSULACEAE.**
 pusillum, Rose, l. c. (= *Sedum pusillum*).—Am. bor.

TETTOURATEA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist.*

- Nat. Par. viii. (1902) 374; et in *Journ. de Bot.* xvi. 190, 188. **OCHNACEAE.**
 Selloi, Van Tiegh. l. c. (= *Gomphia Sellowii*).—Bras.

TEUCRIUM, Linn. (Labi.).

- boreale, E. P. Bickn. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 171.—Am. bor.
 calycinum, Pau, in *Bot. Soc. Arag.* ii. 67.—Hispan.
 eginense, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 281.—Oriens.
 eremacum, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 530.—Austral.
 Goetzii, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxx. 391.—Afr. trop.
 hellianthemoides, Adam, in *Denkschr. Akad. Wien. Math.-Nat.* lxxiv. 186.—Turcia.
 Hervieri, Y. Briq. & O. Deb. in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 118.—Eur.
 hiscense, Pau, in *Bot. Soc. Arag.* i. 30.—Hispan.
 kabylicum, Batt. in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 269.—Afr. bor.
 littorale, E. P. Bickn. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 169.—Am. bor.
 Luisieri, Sampaio, in *Ann. Sci. Nat. Porto*, vii. 10.—Lusitan.
 menthifolium, E. P. Bickn. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 171.—Am. bor.
 myriocladum, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 530.—Austral.
 roseum, E. P. Bickn. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 169.—Am. bor.
 simplex, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 186.—China.
 wanense, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 283.—Armen.

THALIA, Linn. (Scitam.).

- Andersonii, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich, Marant.* 174.—Ecuador.
 barbata, Small, *Fl. S. E. U. S.* 308.—Am. bor.
 dipetala, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 181.—Afr. trop.
 Petersiana, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich, Marant.* 173.—Bras.
 Schumanniana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 108.—Afr. trop.
 trichocalyx, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 180.—Mexic.; Am. austr.

THALICTRUM, Tourn. (Ranunc.).

- amplissimum, L'Herminier & Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 51.—China.
 Atriplex, Finet & Gagn. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 613.—China.

A a

THALICTRUM :—

coreanum, *Léveillé*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 297.—As. bor.
 Fargesii, *Franch. ex Finet & Gagn.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* 1. 608.—China.
 fissum, *Greene, Pittonia*, iv. 233.—Am. bor.
 grandisepalum, *Léveillé*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 297.—As. bor.
 jalapense, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 28.—Mexic.
 obliquum, *Rose*, l. c. 27.—Mexic.
 osmundifolium, *Finet & Gagn.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* 1. 615.—China.
 peninsulare, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 28.—Mexic.
 stipitatum, *Rose*, l. c.—Mexic.
 subpubescens, *Rose*, l. c.—Mexic.
 texanum, *Small, Fl. S. E. U. S.* 446.—Am. bor.

THAPSIA, Linn. (Umbell.).

laciniata, *Rouy, Illustr. Pl. Eur.* t. 431.—Hispan.

THECOPHYLLUM, Ed. André (Bromel.).

angustum, *Mes & Wercklé*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1121.—Am. cent.
 balanophorum, *Mes*, l. c. iii. 131 (= *Gusmania balanophora*).—Am. cent.
 capitatum, *Mes & Wercklé*, l. c. iv. 873.—Am. cent.
 comatum, *Mes & Wercklé*, l. c. 871.—Am. cent.
 crassiflorum, *Mes & Wercklé*, l. c. iii. 138.—Am. cent.
 Dussii, *Mes*, l. c. 131 (= *Gusmania Dussii*).—Ind. occ.
 gloriosum, *Mes*, l. c. (= *Caraguata gloriosa*).—Ecuador.
 hygrometricum, *Mes*, l. c. (= *Caraguata hygrometrica*).—N. Granat.
 insigne, *Mes*, l. c. (= *Gusmania insignis*).—Am. cent.
 irazuense, *Mes & Wercklé*, l. c. 138.—Am. cent.
 Johnstoni, *Mes*, l. c. iv. 872.—Venez.
 Kraenzlinianum, *Mes*, l. c. iii. 131 (= *Gusmania Kraenzliniana*).—N. Granat.
 latissimum, *Mes & Wercklé*, l. c. iv. 1122.—Am. cent.
 laxum, *Mes & Wercklé*, l. c. 1123.—Am. cent.
 lineatum, *Mes & Wercklé*, l. c. 875.—Am. cent.
 longipetalum, *Mes*, l. c. iii. 131 (= *Tillandsia longipetala*).—N. Granat.
 Mosquerae, *Mes*, l. c. (= *Caraguata Mosquerae*).—N. Granat.
 ororiense, *Mes*, l. c. (= *Gusmania ororiensis*).—Am. cent.
 palustre, *Mes*, l. c. (= *Caraguata palustris*).—N. Granat.
 panniculatum, *Mes & Wercklé*, l. c. iv. 1123.—Am. cent.
 pauperum, *Mes & Sodiro*, l. c. 876.—Ecuador.
 pedicellatum, *Mes & Wercklé*, l. c. iii. 136.—Am. cent.
 pictum, *Mes & Wercklé*, l. c. iv. 874.—Am. cent.
 Pittieri, *Mes*, l. c. iii. 137.—Am. cent.
 rubrum, *Mes & Wercklé*, l. c. iv. 878.—Am. cent.
 scoptrum, *Mes*, l. c. iii. 139.—N. Granat.
 singuliflorum, *Mes & Wercklé*, l. c. iv. 870.—Am. cent.
 Sintenisii, *Mes*, l. c. iii. 131 (= *Gusmania Sintenisii*).—Ind. occ.
 spectabile, *Mes & Wercklé*, l. c. iv. 873.—Am. cent.
 squarrosus, *Mes & Sodiro*, l. c. 877.—Ecuador.
 stenophyllum, *Mes & Wercklé*, l. c. 875.—Am. cent.
 turbinatum, *Mes & Wercklé*, l. c. 1122.—Am. cent.
 Urbanianum, *Mes*, l. c. iii. 131 (= *Gusmania Urbaniana*).—Ind. occ.
 violascens, *Mes & Wercklé*, l. c. iv. 877.—Am. cent.
 viride, *Mes & Wercklé*, l. c. 872.—Am. cent.
 vittatum, *Mes & Wercklé*, l. c. 871.—Am. cent.
 Werckleanum, *Mes*, l. c. iii. 139.—Am. cent.

THELASIS, Blume (Orchid.).

javanica, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 498.—Java.
 micrantha, *J. J. Sm.* l. c. 495 = contracta.

THELESFERMA, Less. (Compos.).

formosum, *Greene, Pittonia*, v. 56.—Am. bor.
 intermedium, *Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1004.—Am. bor.

THELYMITRA, Forst. (Orchid.).

psammophila, *C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 57.—Austral.

THELYPODIUM, Endl. (Crucif.).

affine, *Greene, Pittonia*, iv. 314.—Am. bor.
 australe, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 180 (1904).—Mexic.

THELYPODIUM :—

flavescens, *Yepson, Fl. W. Mid. Calif.* 212 (= *Streptanthus flavescens*).—Calif.
 Greenei, *Yepson*, l. c.—Calif.
 lilacinum, *Greene, Pl. Baker*, iii. 9.—Am. bor.
 macropetalum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 233.—Am. bor.
 mexicanum, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 179 (1904).—Mexic.
 ovalifolium, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 253.—Am. bor.
 pallidum, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 294.—Mexic.
 rhomboideum, *Greene, Pittonia*, iv. 314.—Am. bor.
 utahense, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 233.—Am. bor.

THEOBROMA, Linn. (Stercul.).

sativa, *Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V.* viii. 263, nomen.—Guiana.

THEODORA, Medic. (Legum.).

[SCHOTIA, Jacq. I. K.]
 capitata, *Taub. in Engl. Pflansensw. Ost. Afr. C.* 198 (= *Schotia capitata*).—Afr. trop.

THERMOPSIS, R. Br. (Legum.).

angustata, *Greene, Pl. Baker*, iii. 34.—Am. bor.
 Hugerii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 596 (= *Baptisia Hugerii*).—Am. bor.
 stricta, *Greene, Pl. Baker*, iii. 34.—Am. bor.
 venosa, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 198.—Calif.

THEROFON, Rafin. (Saxifr.).

[BOYKINIA, Nutt. I. K.]
 intermedium, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 53.—Am. bor.; vide etiam seq.

THEROPHON, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 123.

SAXIFRAGACEAE.
 [THEROFON, Raf.]
 cincinnatum, *Rosend. & Rydb. in N. Amer. Fl.* xxii. 124.—Am. bor.
 occidentale, *Rydb.* l. c. (= *Boykinia occidentalis*).—Am. bor.
 turbinatum, *Rydb.* l. c.—Am. bor.
 vancouverense, *Rydb.* l. c. 125.—Am. bor.

THESIUM, Linn. (Santal.).

Goetzeanum, *Engl. Jahrb.* xxx. 306.—Afr. trop.
 leucanthum, *Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 230.—Afr. trop.
 lycopodioides, *Gilg*, l. c. 229.—Afr. trop.
 rungwenense, *Engl. Jahrb.* xxx. 307.—Afr. trop.
 unyikense, *Engl.* l. c. 306.—Afr. trop.
 ussangunense, *Engl.* l. c. 305.—Afr. trop.

THISELTONIA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2781

(1905). COMPOSITAE.
 Dyeri, *Hemsl.* l. c.—Austral.

THISMIA, Griff. (Burm.).

janeirensis, *Warm. in Oeers. Danske Vid. Selsh. Forh.* 1901, 188.—Bras.
 Winkleri, *Engl. Jahrb.* xxxviii. 89.—Afr. trop.

THLADIANTHA, Bunge (Cucurb.).

Oliveri, *Cogn. ex Mottet, in Rev. Hortic.* 1903, 478.—China.

THLASPI, Linn. (Crucif.).

abulense, *Pau, in Bol. Soc. Arag.* i. 48.—Eur.
 apterum, *Vel. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 33.—Bulgar.
 coloradense, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 230.—Am. bor.
 lutescens, *Velen. in Sita. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 28, 2.—Bulgar.
 Nuttallii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, xxix. 235.—Am. bor.
 purpurascens, *Rydb.* l. c. 1901, 281.—Am. bor.
 vitorogense, *Stadlm. & Faltis, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 437.—Eur.

THLASPIDIUM, Bub. Fl. Pyren. iii. 213 = Thlaspi,

Linn. (Crucif.).
 alpestre, *Bub.* l. c. 215 = Thlaspi alpestre.
 arvense, *Bub.* l. c. 214 = Thlaspi arvense.
 cordatum, *Bub.* l. c. = Thlaspi perfoliatum.

THOMANDERSIA, Baill. (Acanth.).

Laurentii, *Wildem. Enum. Pl. Laurent*, 180.—Afr. trop.

THOMASIA, J. Gay (Stercul.).

Dielsii, *E. Prits. in Engl. Jahrb.* xxxv. 376.—Austral.
 multiflora, *E. Prits.* l. c. 375.—Austral.

THOMASSETIA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2736

(1902). TERNSTROEMIACEAE.
 seychellana, *Hemsl.* l. c.—Ins. Seychell.

THORACOSPERMA, Klotzsch (Eric.).

[SIMOCHEILUS, Klotzsch. I. K.]
 Galpini, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 330.—Afr. austr.
 interruptum, *N. E. Br.* l. c. 331.—Afr. austr.
 Marlothii, *N. E. Br.* l. c. 330.—Afr. austr.
 nanum, *N. E. Br.* l. c. 331.—Afr. austr.
 puberulum, *N. E. Br.* l. c.—Afr. austr.

THOUINIA, Poit. (Sapind.).

velutina, *Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 326.—Am. cent.

THRELKELDIA, R. Br. (Chenopod.).

drupacea, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxv. 186.—Austral.

THRINAX, Linn. f. (Palmae).

bahamensis, *O. F. Cook, in Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 20.—Ins. Baham.
 ponceana, *O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 536.—Ind. occ.
 praecox, *O. F. Cook*, l. c.—Ind. occ.

THRINCOMA, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club,

1901, 539. PALMAE.
 alta, *O. F. Cook*, l. c. 540.—Ind. occ.

THRINGIS, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club,

1901, 544. PALMAE.
 latifrons, *O. F. Cook*, l. c. 545.—Ind. occ.
 laxa, *O. F. Cook*, l. c.—Ind. occ.

THRIXSPERMUM, Lour. (Orchid.).

[SARCOCHILUS, R. Br. I. K.]
 crassifolium, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xli. 32.—Penins. Mal.
 denticulatum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 238.—Ins. Bismarck.
 neo-hibernicum, *Schlechter*, l. c. 232.—Ins. Bismarck.
 Raciborskii, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 124 A.—Java.
 subteres, *J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitens.* vii. 5.—Arch. Mal.
 xantholeucum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 234.—Ins. Bismarck.

THRYPTOMENE, Endl. (Myrtac.).

appressa, *C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 41.—Austral.
 aspera, *E. Prits. in Engl. Jahrb.* xxxv. 413.—Austral.
 Dielsiana, *E. Prits.* l. c. 412.—Austral.
 hexamera, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxvi. 82.—Austral.
 rosea, *E. Prits. in Engl. Jahrb.* xxxv. 413.—Austral.
 stenophylla, *E. Prits.* l. c. 412.—Austral.
 tuberculata, *E. Prits.* l. c. 411.—Austral.

THUNBERGIA, Retz. (Acanth.).

amanensis, *Lindau, in Engl. Jahrb.* xxxviii. 67.—Afr. trop.
 amoena, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap.* v. 7.—Afr. austr.
 argentea, *Lindau, in Engl. Jahrb.* xxx. 407.—Afr. trop.
 cordibracteolata, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap.* v. 7.—Afr. austr.
 Elliotii, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1901, 300.—Afr. trop.
 exasperata, *Lindau, in Engl. Jahrb.* xxx. 408.—Afr. trop.
 glaberrima, *Lindau, l. c.* xxxiii. 185.—Afr. trop.
 glandulifera, *Lindau, l. c.* 184.—Afr. trop.
 graminifolia, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 134.—Afr. trop.
 hirtistyla, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap.* v. 7.—Afr. austr.
 katangensis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 135.—Afr. trop.
 longepedunculata, *Wildem. l. c.* 136.—Afr. trop.
 Michelana, *Wildem. l. c.*—Afr. trop.

THUNBERGIA :—

- nidulana*, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 188.—Afr. trop.
nymphaefolia, Lindau, l. c. 184.—Afr. trop.
pratensis, Lindau, l. c. 188.—Afr. trop.
primulina, Hemsl. in *Bot. Mag.* t. 7969.—Afr. trop.
proxima, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 137.—Afr. trop.
purpurata, Harv. ex C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 5.—Afr. austr.
schimbensis, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 342.—Afr. trop.
squamuligera, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxx. 406.—Afr. trop.
stelligera, Lindau, l. c. xxxiii. 185.—Afr. trop.
stenophylla, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 6.—Afr. austr.
subnymphaefolia, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 67.—Afr. trop.
venosa, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 6.—Afr. austr.
Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 188.—Afr. trop.
Vossiana, Wildem. l. c. 134.—Afr. trop.

THUNIA, Reichb. f. (Orchid.).

- venosa*, Rolfe, in *Orchid Rev.* 1905, 206.—Sikkim.

THYLACHIUM, Lour. (Capparid.).

- Thomasii*, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 229.—Afr. trop.

THYMOPHYLLA, Lag. (Compos.).

- gnaphaloides*, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1295 (= *Hymenatherum gnaphaloides*).—Am. bor.
pentachaeta, Small, l. c. (= *Hymenatherum pentachaetum*).—Am. bor.
polychaeta, Small, l. c. (= *Hymenatherum polychaetum*).—Am. bor.
tagetoides, Small, l. c. (= *Hymenatherum tagetoides*).—Am. bor.
tenuiloba, Small, l. c. (= *Hymenatherum tenuilobum*).—Am. bor.
Treculii, Small, l. c. (= *Hymenatherum Treculii*).—Am. bor.
Wrightii, Small, l. c. (= *Hymenatherum Wrightii*).—Am. bor.

THYMOPSIS, Benth. (Compos.).

- Brittonii*, Greenm. in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 453.—Ind. occ.

THYMUS, Tourn. (Labi.).

- Aznavori*, Velen. in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 28, 17.—Graecia.
candidissimus, Batt. in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 258.—Afr. bor.
carosulus, Velen. in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 28, 23.—Bulgar.
ciliatopubescens, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 559.—Eur.
danubialis, Simk. in *Magyar Bot. Lap.* iii. 84.—Eur.
euboeus, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 560.—Eur.
latifrons, Dom. & Podp. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lii. 669.—Eur.
leucostegius, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 205.—Alger.
leucotrichus, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 561.—Eur.
loevyanus, Velen. in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 28, 16.—Eur. austr. or.
moesiacus, Velen. l. c.—Bulgar.
Rohlena, Velen. ex Rohl. l. c. no. 17, 52; *Velen. l. c.* no. 28, 22.—Montenegr.
rudis, Kern. ex Massetti, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 417.—Italia.
Skorpili, Velen. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 53.—Eur.
thasius, Velen. in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 28, 16.—Graecia.
Tosevi, Velen. l. c. 15.—Turcia.
tymphrestus, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 560.—Eur.
Velenovskii, Rohl. in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 17, 65.—Montenegr.

THYRSANTHEMA, Neck. (Compos.).

- [**CHAPTALIA**, Vent. I. K.]
hybridum, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 158 (= *Tussilago hybrida*).—Eur.

THYSANOCARPUS, Hook. f. (Crucif.).

- affinis*, Greene, *Pittonia*, iv. 311.—Am. bor.
desertorum, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 47.—Calif. foliosus, A. A. Heller, l. c.—Calif.
trichocarpus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 253.—Am. bor.

THYSANOTUS, R. Br. (Liliac.).

- gaugeoides*, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 99.—Austral.

THYSSELINUM, Adans. (Umbell.).

- [**PEUCEDANUM**, Tourn. I. K.]
lanceifolium, Cest. in *Martelli Webbia*, 227 (= *Peucedanum lanceifolium*).—Eur.

TIARELLA, Linn. (Saxifr.).

- californica*, Rydb. in *N. Amer. Fl.* xxii. 118.—Calif. *macrophylla*, Small, *Fl. S. E. U. S.* 502.—Am. bor.

TIBOUCHINA, Aubl. (Melast.).

- fraterna*, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 28.—Gulana.
Hassleri, Cogn. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1276.—Parag.

TIEGHEMOPANAX, Viguier, in *Bull. Soc. Bot.*

- Fr. iii. (1905) 305. **ARALIACEAE.**
austrocaledonicus, Viguier, l. c. 313 (= *Panax austrocaledonicum*).—N. Caled.
Balansae, Viguier, l. c. 307 (= *Panax Balansae*).—N. Caled.
bracteatus, Viguier, l. c.—N. Caled.
Cissodendron, Viguier, l. c. 311 (= *Panax Cissodendron*).—Ins. Dom. Howe.
cussonioides, Viguier, l. c. 314 (= *Panax cussonioides*).—Madag.
decorans, Viguier, l. c. 312.—N. Caled.
dioicus, Viguier, l. c. 313 (= *Cussonia dioica*).—N. Caled.
elegans, Viguier, l. c. 308 (= *Panax elegans*).—Austral.
Harmsii, Viguier, l. c. 309.—N. Caled.
Macgillivrayi, Viguier, l. c. 313 (= *Panax Macgillivrayi*).—Austral.
microbotrys, Viguier, l. c. 308 (= *Panax microbotrys*).—N. Caled.
microcarpus, Viguier, l. c. 310.—N. Caled.
mollis, Viguier, l. c. 312 (= *Panax mollis*).—Austral.
Murrayi, Viguier, l. c. 310 (= *Panax Murrayi*).—Austral.
myriophyllus, Viguier, l. c. 311 (= *Panax myriophyllus*).—N. Caled.
nigrescens, Viguier, l. c. 311.—N. Caled.
Pancheri, Viguier, l. c. 312 (= *Panax Pancheri*).—N. Caled.
pulchellus, Viguier, l. c. 311 (= *Panax pulchella*).—N. Caled.
reflexus, Viguier, l. c. 309.—N. Caled.
sambucifolius, Viguier, l. c. 310 (= *Panax sambucifolia*).—Austral.
sessiliflorus, Viguier, l. c. 308 (= *Panax sessiliflora*).—N. Caled.
simabaeifolius, Viguier, l. c. 312.—N. Caled.
stipulatus, Viguier, l. c. 313.—Austral.
subincisus, Viguier, l. c. 307 (= *Panax subincisa*).—N. Caled.
suborbicularis, Viguier, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.
Weinmanniae, Viguier, l. c. 309 (= *Panax Weinmanniae*).—N. Caled.

TILIA, Linn. (Tiliac.).

- australis*, Small, *Fl. S. E. U. S.* 761.—Am. bor.
dasythrix, Borb. in *Magyar Bot. Lap.* iii. 49.—Eur.
eburnea, Ashe, in *Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 281.—Am. bor.
floridana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 761.—Am. bor.
Houghi, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 318.—Mexic.
Kinashii, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 422.—Japon.
leptophylla, Small, *Fl. S. E. U. S.* 762.—Am. bor.
Maximowiczii, Baker f. in *Journ. Bot.* 1898, 319 (= *T. cordata*, Maxim., non Mill.).—As. bor.
occidentalis, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 317.—Mexic.
subferruginea, Borb. in *Magyar Bot. Lap.* iii. 49.—Hybr.

TILLAEASTRUM, Britton, in *Bull. N. York Bot.*

- Gard.* iii. (1903) 1. **CRASSULACEAE.**
aquaticum, Britton, l. c. (= *Tillaea aquatica*).—Eur.; Afr. trop.
Drummondii, Britton, l. c. (= *Tillaea Drummondii*).—Am. bor.
Pringlei, Rose, l. c. 2.—Mexic.
Vaillantii, Britton, l. c. (= *Tillaea Vaillantii*).—Eur.; Afr. bor.
viride, Britton, l. c. (= *Tillaea viridis*).—Am. bor.

TILLANDSIA, Linn. (Bromel.).

- ampla*, Mes & Sod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1184.—Ecuador.
Augustae-regiae, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 10; et in *Beih. Bot. Centralbl.* xiii. 79.—N. Granat.
Baileyi, Rose, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 248.—Am. bor.
boliviana, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1180.—Boliv.
Buseri, Mes, l. c. 145.—N. Granat.
castaneo-bulbosa, Mes & Wercklé, l. c. 140.—Am. cent.
cauliflora, Mes & Wercklé, l. c. v. 100.—Am. cent.
contorta, Mes & Pittier, l. c. iii. 224.—Am. cent.
cornuta, Mes & Sod. l. c. v. 106.—Ecuador.
costaricana, Mes & Wercklé, l. c. iii. 143.—Am. cent.
Cowellii, Mes & Britton, l. c. 225.—Ind. occ.
cygnea, Mes & Sod. l. c. iv. 1128.—Ecuador.
emergens, Mes & Sod. l. c. 1182.—Ecuador.
fusco-guttata, Mes, l. c. v. 101.—Peruv.
goyazensis, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 11.—Bras.
Ignesiae, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 143.—Mexic.
indigofera, Mes & Sod. l. c. iv. 1181.—Ecuador.
intermedia, Mes, l. c. iii. 141.—Mexic.
lanata, Mes, l. c. v. 109.—Peruv.
Langlasseana, Mes, l. c. iii. 142.—Mexic.
laxissima, Mes, l. c. v. 108.—Boliv.
Michellii, Mes, l. c. iii. 146.—N. Granat.
micrantha, Baker, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 698.—Boliv.
minor, Mes & Sod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1186.—Ecuador.
monticola, Mes & Sod. l. c. 1135.—Ecuador.
orthorhachis, Mes & C. F. Baker, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 435.—Am. cent.
palmana, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 9.—Am. cent.
pinnata, Mes & Sod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1180.—Ecuador.
polyantha, Mes & Sod. l. c. 1127.—Ecuador.
quadripinnata, Mes & Sod. l. c. v. 105.—Ecuador.
Rothschuhiana, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 8.—Am. cent.
scaligera, Mes & Sod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 107.—Ecuador.
sceptriformis, Mes & Sod. l. c. 101.—Ecuador.
scorpiura, Mes, l. c. 104.—Peruv.
Seleriana, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 8; et in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 84.—Mexic.
singularis, Mes & Wercklé, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 103.—Am. cent.
Sodirol, Mes, l. c. iv. 1133.—Ecuador.
spathacea, Mes & Sod. l. c. 1129.—Ecuador.
superba, Mes & Sod. l. c. 1132.—Ecuador.
Tonduziana, Mes, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 9.—Am. cent.
Ulei, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 102.—Peruv.
venusta, Mes & Wercklé, l. c. 108.—Am. cent.
Weberbaueri, Mes, l. c. 104.—Peruv.
Werckleana, Mes, l. c. iii. 144.—Am. cent.

TILMIA, O. F. Cook, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901,

565. **PALMAE.**
caryotaefolia, O. F. Cook, l. c. (= *Martinesia caryotaefolia*).—Am. austr.
disticha, O. F. Cook, l. c. (= *Martinesia disticha*).—N. Granat.

TIMONIUS, Rumph. (Rubi.).

- albus*, Volk. in *Engl. Jahrb.* xxxi. 475.—Ins. Carol.
celebicus, Koord. in *Natuurh. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 87, descr.—Celebes.
compressicaule, Merrill, in *Forest. Bur. Philipp. Bull.* i. 54 (= *Polyphragmon compressicaule*).—Sumatra.

TIMONIUS :—

laxus, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 56.—Penins. Mal.
malaccensis, King & Gamble, l. c.—Penins. Mal.
Minahassae, Koord. in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxiii. 87.—Celebes.
philippinensis, Merrill, in *Forest. Bur. Philipp. Bull.* l. 54.—Ins. Philipp.
Schumanni, Koord. in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxiii. 88.—Celebes.
Wrayi, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 54.—Penins. Mal.

TINA, Roem. & Schult. (Sapind.).

[RATONIA, DC. I. K.]
isaloensis, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 39.—Madag.

TINANTIA, Schiedw. (Commelin.).

caribaea, Urb. *Symb. Antill.* iii. 280.—Ind. occ.

TINIARIA, Reichb. (Polygon.).

[POLYGONUM, Tourn. I. K.]
cilioidis, Small, Fl. S. E. U. S. 382 (= *Polygonum cilioides*).—Am. bor.
cristata, Small, l. c. (= *Polygonum cristatum*).—Am. bor.
scandens, Small, l. c. (= *Polygonum scandens*).—Am. bor.

TINNEA, Kotschy & Peyr. (Labiata).

benguellensis, Guerke, in *Werb. Kunene-Sambesi Exped.* 352.—Afr. trop.
coerulea, Guerke, l. c.—Afr. trop.
fusco-luteola, Guerke, l. c.—Afr. trop.
Galpini, Brig. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1094.—Afr. austr.
rhodesiana, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 51.—Afr. trop.

TINOSPORA, Miers (Menisp.).

minutiflora, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 262.—N. Guin.
Rumphii, Boerl. *Cat. Hort. Bogor.* 116.—Arch. Mal.
Teymannii, Boerl. l. c. 117.—Arch. Mal.

TIPULARIA, Nutt. (Orchid.).

japonica, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 87.—Japon.

ISSA, Adans. (Caryophyll.).

[SPERGULARIA, J. & C. Presl. I. K.]
bracteata, Small, Fl. S. E. U. S. 418.—Am. bor.

TITHYMALOPSIS, Klotzsch & Garcke (Euphorb.).

[EUPHORBIA, Linn. I. K.]
apocynifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 717 (= *Euphorbia apocynifolia*).—Am. bor.
corollata, Small, l. c. (= *Euphorbia corollata*).—Am. bor.
Curtisii, Small, l. c. 716 (= *Euphorbia Curtisii*).—Am. bor.
isoidalis, Small, l. c. 717 (= *Euphorbia isoidalis*).—Am. bor.
erigonoides, Small, l. c. 716 (= *Euphorbia erigonoides*).—Am. bor.
exserta, Small, l. c. 717.—Am. bor.
gracilis, Small, l. c. 716 (= *Euphorbia gracilis*).—Am. bor.
Ipecacuanhae, Small, l. c. (= *Euphorbia Ipecacuanhae*).—Am. bor.
Joorii, Small, l. c. 717.—Am. bor.
mercurialina, Small, l. c. 716 (= *Euphorbia mercurialina*).—Am. bor.
olivacea, Small, l. c. 717 (= *Euphorbia olivacea*).—Am. bor.
paniculata, Small, l. c. 718 (= *Euphorbia paniculata*).—Am. bor.
polyphylla, Small, l. c. 716 (= *Euphorbia polyphylla*).—Am. bor.
zinniflora, Small, l. c. 717 (= *Euphorbia zinniflora*).—Am. bor.

TITHYMALUS, Tourn. (Euphorb.).

[EUPHORBIA, Linn. I. K.]
alpigenus, Woerl. in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* iii. (1893) 186 (= *Euphorbia alpigena*).—Eur.
austrinus, Small, Fl. S. E. U. S. 720.—Am. bor.
crenulatus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 55 (= *Euphorbia crenulata*).—Calif.
Darlingtonii, Small, Fl. S. E. U. S. 719 (= *Euphorbia Darlingtonii*).—Am. bor.

TITHYMALUS :—

dictyospermus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 56 (= *Euphorbia dictyosperma*).—Calif.
franciscanus, A. A. Heller, l. c.—Calif.
Helleri, Small, Fl. S. E. U. S. 719 (= *Euphorbia Helleri*).—Am. bor.
inundatus, Small, l. c. (= *Euphorbia inundata*).—Am. bor.
leiococcus, Small, l. c. 721.—Am. bor.
longicruris, Small, l. c. 719 (= *Euphorbia longicruris*).—Am. bor.
missouriensis, Small, l. c. 721.—Am. bor.
Peplidion, Small, l. c. 720 (= *Euphorbia Peplidion*).—Am. bor.
Roemerianus, Small, l. c. (= *Euphorbia Roemeriana*).—Am. bor.
sphaerospermus, Small, l. c. 719 (= *Euphorbia sphaerosperma*).—Am. bor.
telephioides, Small, l. c. (= *Euphorbia telephioides*).—Am. bor.
tetraporus, Small, l. c. 720 (= *Euphorbia tetrapora*).—Am. bor.
luteola, Greene, *Pittonia*, v. 114.—Calif.

TIUM, Medic. (Legum.).

[ASTRAGALUS, Tourn. I. K.]
alpinum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 659 (= *Astragalus alpinus*).—Am. bor.
apilosus, Small, Fl. S. E. U. S. 619 (= *Astragalus apilosus*).—Am. bor.
desperatum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 660 (= *Astragalus desperatum*).—Am. bor.
Drummondii, Rydb. l. c. 659 (= *Astragalus Drummondii*).—Am. bor.
humistratum, Rydb. l. c. 660 (= *Astragalus humistratum*).—Am. bor.
intonsum, Rydb. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 619 (= *Astragalus intonsus*).—Am. bor.
obcordatum, Rydb. l. c. (= *Astragalus obcordatus*).—Am. bor.
racemosum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 659 (= *Astragalus racemosus*).—Am. bor.
scopulorum, Rydb. l. c. (= *Astragalus scopulorum*).—Am. bor.
sparsiflorum, Rydb. l. c. 660 (= *Astragalus sparsiflorus*).—Am. bor.

TOCOCA, Aubl. (Melast.).

caquetana, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 432.—N. Granat.
discolor, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 176.—Reg. Amaz.
juruensis, Pilg. l. c.—Reg. Amaz.
setifera, Pilg. l. c. 177.—Reg. Amaz.
Ulei, Pilg. l. c.—Peruv.

TOCOYENA, Aubl. (Rubiace.).

neglecta, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 35.—Guiana.

TODDALIA, Juss. (Rutac.).

angolensis, K. Schum. in *Fust. Jahresb.* xxvii. i. 509 (= *Cransia angolensis*).—Afr. trop.

TONELLA, Nutt. (Scrophul.).

tenella, Jepson, *Fl. W. Mid. Calif.* 400 (= *Collinsia tenella*).—Am. bor.

TONESTUS, A. Nelson, in *Conlt. Bot. Gaz.* xxxvii. (1904) 262. **COMPOSITAE.**

laceratus, A. Nelson, l. c. (= *Aplopappus laceratus*).—Am. bor.
Lyallii, A. Nelson, l. c. (= *Aplopappus Lyallii*).—Am. bor.
pygmaeus, A. Nelson, l. c. (= *Aplopappus pygmaeus*).—Am. bor.

TORINIA, Linn. (Scrophul.).

affinis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 122.—Afr. trop.
radicans, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1906) 88.—China.

TORILIS, Adans. (Umbellif.).

[CAUCALIS, Linn. I. K.]
caerulescens, Calest. in *Martelli, Webbia*, 255 (= *Caucalis caerulescens*).—Hispan.
homoeophylla, Calest. l. c. (= *Caucalis homoeophylla*).—Hispan.

TORILIS :—

litoralis, Calest. in *Martelli, Webbia*, 255 (= *Daucus bessarabicus*).—Rossia.
orientalis, Calest. l. c. (= *Caucalis orientalis*).—Rossia.
torgesiana, Calest. l. c. (= *Caucalis torgesiana*).—Graecia.

TORRALBASIA, Krug & Urb. in Segui, Fl. Med.

Tox. Cuba, 60 (1900); et in Urb. *Symb. Antill.* v. 49 (1904). **CELASTRACEAE.**
cuneifolia, Krug & Urb. l. c.; l. c. 50 (= *Euonymus cuneifolius*).—Ind. occ.

TORRUBIA, Vell. (Nyctag.).

[PISONIA, Plum. I. K.]
Bracei, Britton, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 614.—Ind. occ.
Cokeri, Britton, l. c. 613.—Ind. occ.
discolor, Britton, l. c. (= *Pisonia discolor*).—Ind. occ.
floridana, Britton, l. c. 615 (= *Pisonia floridana*).—Am. bor.
inermis, Britton, l. c. 614 (= *Pisonia inermis*).—Ind. occ.; Am. trop. austr.
longifolia, Britton, l. c.—Ind. occ.
obtusata, Britton, l. c. 612 (= *Pisonia obtusata*).—Ind. occ.
rufescens, Britton, l. c. 613 (= *Pisonia rufescens*).—Ind. occ.
suborbiculata, Britton, l. c. (= *Pisonia suborbiculata*).—Ind. occ.

TORULINIUM, Desv. (Cyper.).

[MARISCUS, Ehrh. I. K.]
Poeppigii, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb. xxx. Beibl.* lxxviii. 17.—Chili.

TOUCHIROA, Aubl. (Legum.).

[CRUDIA, Schreb. I. K.]
Havilandi, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 199 (= *Crudia Havilandi*).—Borneo.
Mansoni, Prain, l. c. (= *Crudia Mansoni*).—Burma.

TOURNEFORTIA, Linn. (Borag.).

Mocquersyi, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 581.—Madag.

TOUTEREA, Eaton & Wright, N. Amer. Bot. (1840)

454, 68. **LOASACEAE.**
Brandegei, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 276 (= *Mentzelia Brandegei*).—Am. bor. occ.
chrysantha, Rydb. l. c. 277 (= *Mentzelia chrysantha*).—Am. bor.
decapetala, Rydb. l. c. 276 (= *Bartonia decapetala*).—Am. bor.
densa, Rydb. l. c. 277 (= *Mentzelia densa*).—Am. bor.
humilis, Rydb. l. c. (= *Mentzelia multiflora*).—N. Mexic.
laciniata, Rydb. l. c. 1904, 565.—Am. bor.
laevicaulis, Rydb. l. c. 1908, 276 (= *Bartonia laevicaulis*).—Am. bor.
multicaulis, Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 286.—Am. bor.
multiflora, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 277 (= *Bartonia multiflora*).—Am. bor.; Mexic.
parviflora, Rydb. l. c. 276 (= *Bartonia parviflora*).—Am. bor.
pterosperma, Rydb. l. c. (= *Mentzelia pterosperma*).—Am. bor.
pumila, Rydb. l. c. 277 (= *Mentzelia pumila*).—Am. bor.
Rusbyi, Rydb. l. c. 276 (= *Mentzelia Rusbyi*).—Am. bor.
sinuata, Rydb. l. c. 1904, 566.—Am. bor.
speciosa, Rydb. l. c. 1903, 276 (= *Mentzelia speciosa*).—Am. bor.
stricta, Rydb. l. c. (= *Hesperaster strictus*).—Am. bor.
Wrightii, Rydb. l. c. (= *Mentzelia Wrightii*).—Am. bor.

TOVARIA, Neck. (Liliac.).

[SMILACINA, Desf. I. K.]
tubifera, C. H. Wright, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 111 (= *Smilacina tubifera*).—China.

TOVOMITA, Aubl. (Guttif.).

triflora, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iiii. 436.—Bras.

TOWNSENDIA, Hook. (Compos.).

dejecta, A. Nelson, in *Conlt. Bot. Gaz.* xxxvii. 267.—Am. bor.
intermedia, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 944.—Am. bor.
Vreelandii, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 22.—Am. bor.

TOXICODENDRON, Linn. (Anacard.).

- [*Rhus*, Tourn. I. K.]
 aboriginum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 125.—Am. bor.
 arizonicum, *Greene, l. c.* 123.—Am. bor.
 biternatum, *Greene, l. c.* 124.—Am. bor.
 Blodgettii, *Greene, l. c.* 126 (= *Rhus Blodgettii*).—Florida.
 comarophyllum, *Greene, l. c.* 120.—Calif.
 compactum, *Greene, l. c.* 126.—Am. bor.
 coriaceum, *Greene, l. c.* 120.—Am. bor.
 divaricatum, *Greene, l. c.* 122.—Calif.
 diversilobum, *Greene, l. c.* 119 (= *Rhus diversiloba*).—Am. bor.
 dryophilum, *Greene, l. c.* 121.—Calif.
 eximium, *Greene, l. c.* 123.—Mexic.
 gonlocarpum, *Greene, l. c.* 125.—Am. bor.
 hesperium, *Greene, l. c.* 118.—Am. bor.
 isophyllum, *Greene, l. c.* 121.—Calif.
 laetevirens, *Greene, l. c.* 123.—Am. bor.
 lobadioides, *Greene, l. c.* 119.—Am. bor.
 longipes, *Greene, l. c.* 118.—Am. bor.
 macrocarpum, *Greene, l. c.* 117.—Am. bor.
 monticola, *Greene, l. c.* 126.—Am. bor.
 Negundo, *Greene, l. c.* 117.—Am. bor.
 orientale, *Greene, l. c.* 127.—Japon.
 oxycarpum, *Greene, l. c.* 121.—Calif.
 phaseoloides, *Greene, l. c.* 123.—Mexic.
 pumilum, *Greene, l. c.* 124.—Am. bor.
 punctatum, *Greene, l. c.* 125.—Am. bor.
 quercifolium, *Greene, l. c.* 127 (= *Rhus quercifolia*).—Am. bor.
 rhomboideum, *Greene, l. c.* 125 (= *Rhus rhomboidea*).—Am. bor.
 Rydbergii, *Greene, l. c.* 117 (= *Rhus Rydbergii*).—Am. bor.
 vaccarum, *Greene, l. c.* 122.—Calif.
 verrucosum, *Greene, l. c.* 124 (= *Rhus verrucosa*).—Am. bor.

TOXICOSCORTION, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 272. **MELANTHACEAE.**

- acutum, *Rydb. l. c.* (= *Zygadenus acutus*).—Am. bor.
 falcatum, *Rydb. l. c.* (= *Zygadenus falcatus*).—Am. bor.
 Fremontii, *Rydb. l. c.* 273 (= *Zygadenus Fremontii*).—Calif.
 gramineum, *Rydb. l. c.* 272 (= *Zygadenus gramineus*).—Am. bor.
 intermedium, *Rydb. l. c.* (= *Zygadenus intermedium*).—Am. bor.
 Nuttallii, *Rydb. l. c.* (= *Amianthium Nuttallii*).—Calif.
 paniculatum, *Rydb. l. c.* (= *Helonias paniculata*).—Am. bor. occ.
 texense, *Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S.* 252.—Am. bor.
 venenosum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 272* (= *Zygadenus venenosus*).—Am. bor. occ.

TOXOCARPUS, Wight & Arn. (Asclep.).

- brevipes, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 287 (= *Rhynchosigma brevipes*).—Afr. trop.
 Loheri, *Schlecht. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 122.—Ins. Philipp.
 Lujaii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 191 (= *Rhynchosigma Lujaii*).—Afr. trop.
 orientalis, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 353.*—Ins. Bismarck.
 parviflorus, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 288 (= *Rhynchosigma parviflorum*).—Afr. trop.
 racemosus, *N. E. Br. l. c.* 287 (= *Rhynchosigma racemosum*).—Afr. trop.

TOZZETTIA, Savi (Gramin.).

- [*Alopecurus*, Linn. I. K.]
 agrestis, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 274 (= *Alopecurus agrestis*).—Eur.; Caucas.
 geniculata, *Bub. l. c.* 275 (= *Alopecurus geniculatus*).—Reg. bor. temp.
 nodosa, *Bub. l. c.* 276 (= *Alopecurus bulbosus*, Gouan).—Eur.
 vulgaris, *Bub. l. c.* (= *Alopecurus pratensis*).—Reg. bor. temp.

TRACAULON, Rafin. (Polygon.).

- [*Polygonum*, Tourn. I. K.]
 Beyrichianum, *Small, Fl. S. E. U. S.* 880 (= *Polygonum Beyrichianum*).—Am. bor.

TRACAULON :—

- hastato-trilobum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 22 (= *Polygonum hastato-trilobum*).—Japon.
 hispidulum, *Greene, l. c.* (= *Polygonum hispidulum*).—As. et Austral. trop.
 Maackianum, *Greene, l. c.* (= *Polygonum Maackianum*).—Japon.
 Meisnerianum, *Greene, l. c.* (= *Polygonum Meisnerianum*).—Bras.
 multangulare, *Greene, l. c.* (= *Polygonum multangulare*).—Am. bor.
 muricatum, *Greene, l. c.* (= *Polygonum muricatum*).—Reg. Himal.
 pedunculare, *Greene, l. c.* (= *Polygonum pedunculare*).—As. et Austral. trop.
 perfoliatum, *Greene, l. c.* (= *Polygonum perfoliatum*).—Ind. or.; Malaya.
 praetermissum, *Greene, l. c.* (= *Polygonum praetermissum*).—Ind. or.
 rubricaulum, *Greene, l. c.* (= *Polygonum rubricaulum*).—Bras.
 sagittatum, *Small, Fl. S. E. U. S.* 881 (= *Polygonum sagittatum*).—Am. bor.
 sibiricum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 22.—As. bor.
 Sieboldii, *Greene, l. c.*—As. bor.
 stelligerum, *Greene, l. c.* (= *Polygonum stelligerum*).—Bras.
 strigosum, *Greene, l. c.* (= *Polygonum strigosum*).—Austral.; N. Zel.
 tetragonum, *Greene, l. c.* (= *Polygonum tetragonum*).—As. et Austral. trop.
 Thunbergii, *Greene, l. c.* (= *Polygonum arifolium*).—Japon.

TRACHELANTHUS, Kunze (Borag.).

- [*Solenanthus*, Ledeb. I. K.]
 hissaricus, *Lipsky, in Act. Hort. Petrop.* xxiii. 202.—As. cent.
 Korolkowi, *Lipsky, l. c.* 199.—As. cent.

TRACHYCARPUS, H. Wendl. (Palmae.).

- Takil, *Becc. in Martelli, Webbia, 52.*—Reg. Himal.

TRACHYMENE, DC. (Umbell.).

- [*Platysace*, Bunge. I. K.]
 geraniifolia, *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* 2015.—Austral.
 xerophila, *E. Pritz. in Engl. Jahrb.* xxxv. 453.—Austral.

TRACHYPHYRYNIUM, Benth. (Scitam.).

- Zenkerianum, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant.* 45.—Afr. trop.

TRACHYPLEURUM, Reichb. (Umbell.).

- [*Bupleurum*, Tourn. I. K.]
 subovatum, *Calest. in Martelli, Webbia, 163* (= *Bupleurum subovatum*).—Reg. Medit.

TRACHYPOA, Bnb. Fl. Pyren. iv. 359 = *Dactylis*, Linn. (Gramin.).

- vulgaris, *Bub. l. c.* = *D. glomerata*.

TRACYANTHUS, Small, Fl. S. E. U. S. 250 (1903).

- MELANTHACEAE.**
 angustifolius, *Small, l. c.* 251 (= *Helonias angustifolia*).—Am. bor.

TRADESCANTIA, Small, Fl. S. E. U. S. 287 (1903).

- COMMELINACEAE.**
 floridana, *Small, l. c.* 238 (= *Tradescantia floridana*).—Am. bor.
 incarnata, *Small, l. c.* 1328 (= *Tradescantia incarnata*).—Am. bor.

TRADESCANTIA, Rupp. (Commelin.).

- australis, *Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv.* 185.—Am. bor.
 difformis, *Bush, in Rep. Missouri Bot. Gard.* 1905, 101.—Am. bor.
 diffusa, *Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv.* 198.—Am. bor.
 dracaenoides, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 70 (= *Dichorisandra longifolia*).—Mexic.
 eglandulosa, *Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv.* 191.—Am. bor.
 Harbisoni, *Bush, in Rep. Missouri Bot. Gard.* 1905, 100.—Am. bor.
 hirsutiflora, *Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv.* 184.—Am. bor.
 incarnata, *Small, Fl. S. E. U. S.* 239.—Am. bor.

TRADESCANTIA :—

- intermedia, *Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv.* 191.—Am. bor.
 laramiensis, *Goodd. in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 68.—Am. bor.
 occidentalis, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 241.—Am. bor.
 peninsularis, *T. S. Brandegee, in Zoe, v.* 173 (1903).—Calif.
 radiata, *C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 245.—Parag.
 Reverchoni, *Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv.* 190.—Am. bor.
 saxicola, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 70.—Mexic.
 subacaulis, *Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv.* 185.—Am. bor.
 texana, *Bush, l. c.* 192.—Am. bor.
 Urbiana, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 70.—Mexic.
 vaginata, *Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv.* 189.—Am. bor.
 Wrightii, *Rose & Bush, l. c.* 188.—Am. bor.

TRAGANTHES, Wallr. (Compos.).

- [*Eupatorium*, Tourn. I. K.]
 compositifolia, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 13 (= *Eupatorium compositifolium*).—Am. bor.
 Eugenei, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium Eugenei*).—Am. bor.
 leptophylla, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium leptophyllum*).—Am. bor.
 pectinata, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium pectinatum*).—Am. bor.
 pinnatifida, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium pinnatifidum*).—Am. bor.

TRAGIA, Plum. (Euphorb.).

- Descampsi, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 207.—Afr. trop.
 Hassleriana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 606.—Parag.
 lukafuensis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 206.—Afr. trop.
 saxicola, *Small, Fl. S. E. U. S.* 702.—Am. bor.

TRAGOPOGON, Linn. (Compos.).

- duarius, *Chenév. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix.* 180.—Hybr.
 Kindingeri, *Adamov. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 236.—Turcia.
 praecox, *Focke, in Abh. Nat. Ver. Bremen, xviii.* 188.—Eur. cent.

TRAGUS, Hall. (Gramin.).

- paucispina, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 193.—Afr. trop.

TRATTINICKIA, Willd. (Bursar.).

- Schwackeana, *Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 92, nomen.—Bras.

TRECHONAETES, Miers (Solan.).

- leucotricha, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 45.—Patag.

TRELESEA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. (1899) 207 = *Neotrelaea*, Rose (Commelin.).

- brevifolia, *Rose, l. c.* = *N. brevifolia*.
 leiandra, *Rose, l. c.* 208 = *N. leiandra*.
 tumida, *Rose, l. c.* = *N. tumida*.

TREMA, Lour. (Urtic.).

- floridana, *Britton, in Small, Fl. S. E. U. S.* 366.—Am. bor.
 Vieillardii, *Schlechter, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 31 (= *Sponia Vieillardii*).—N. Caled.

TREMACANTHUS, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 88. **ACANTHACEAE.**

- Roberti, *S. Moore, l. c.*—Bras.

TRIANTHA, Baker (Liliac.).

- [*Tofieldia*, Huds. I. K.]
 racemosa, *Small, Fl. S. E. U. S.* 249 (= *Melanthium racemosum*).—Am. bor.

TRIASPIS, Burch. (Malpigh.).

- canescens, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 249.—Afr. trop.
 Erlangeri, *Engl. l. c.* 248.—Afr. trop.
 glaucophylla, *Engl. l. c.*—Afr. austr.
 Niedenziana, *Engl. l. c.* 247.—Afr. trop.

- TRIATHERA**, Desv. (Gramin.).
[BOUVELOUA, Lag. I. K.]
aristoides, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 187
(= *Dinebra aristoides*).—Am. bor.
- TRICALYSIA**, A. Rich. (Rubiace.).
aurantiodora, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 157.—Afr. trop.
Bussi, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 346.—Afr. trop.
Crepiniana, Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. 120.—Afr. trop.
djamaensis, Wildem. l. c. Sér. V. i. 202.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. l. c. Sér. IV. 156.—Afr. trop.
longestipulata, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 756.—Afr. trop.
mucronulata, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxx. 418.—Afr. trop.
odoratissima, K. Schum. l. c. xxxiii. 346.—Afr. trop.
pachystigma, K. Schum. l. c. 347.—Afr. trop.
petiolata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 202.—Afr. trop.
roseoides, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 825.—Afr. trop.
- TRICHACHNE**, Nees (Gramin.).
saccharatum, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 83
(= *Panicum saccharatum*).—Am. bor.
- TRICHERA**, Schrad. = *Knautia*, Linn. (Dipsac.).
baldensis, Borb. Rev. Knaut. 43 = *K. magnifica*.
dinarica, Borb. l. c. = *K. magnifica*.
heliantha, Borb. l. c. 41 = *K. heliantha*.
- TRICHILIA**, P. Br. (Meliac.).
acutanthera, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 422.—Am. cent.
alba, C. DC. l. c. iii. 411.—Parag.
angustior, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 84.—Bras.
anisopleura, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 424.—Am. cent.
arbores, C. DC. l. c. 426.—Am. cent.
Biolleyi, C. DC. l. c. 423.—Am. cent.
brachythyrus, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 82.—Bras.
fragrans, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 368.—Bras.
Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 50.—Afr. trop.
goyazensis, Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 95, nomen.—Bras.
graciliflora, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 83.—Reg. Argent.
gracilis, Loes. ex Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 95, nomen.—Bras.
Hassleri, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 410.—Parag.
lobulata, C. DC. l. c. i. 364.—Bras.
longeracemosa, Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 95, nomen.—Bras.
Mocquersyi, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 568.—Madag.
multijuga, C. DC. l. c. 308.—Bras.
obtusathera, C. DC. l. c. v. 423.—Am. cent.
orgaosana, C. DC. l. c. i. 362.—Bras.
Pittieri, C. DC. l. c. v. 425.—Am. cent.
polyneura, C. DC. l. c. 426.—Am. cent.
Pringlei, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 50.—Mexic.
pyramidata, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 82.—Bras.
Schumanniana, Harms, l. c. 33.—Bras.
Schwackei, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 363.—Bras.
stellipila, C. DC. l. c. iii. 412.—Parag.
Tonduzii, C. DC. l. c. v. 423.—Am. cent.
triphyllaria, C. DC. l. c. iii. 410.—Parag.
- TRICHINIUM**, R. Br. (Amarant.).
Carlsoni, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxiv. 220
(= *Ptilotus Carlsoni*).—Austral.
chortophytum, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 192.—Austral.
Clementi, Farman, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1088.—Austral.
depressum, Farman, l. c. 1087 (= *Ptilotus depressus*).—Austral.
Elderi, Farman, l. c. 1089.—Austral.
procerum, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 191.—Austral.

- TRICHINIUM** :—
Schwartzii, Farman, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1087 (= *Ptilotus Schwartzii*).—Austral.
siphonandrum, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 189.—Austral.
- TRICHOCALON**, N. E. Br. (Asclep.).
Pillansii, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1904, i. 242.—Afr. austr.
- TRICHOCLINE**, Cass. (Compos.).
aurea, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 362 (= *Bichenia aurea*).—Chili.
crenata, Reiche, l. c. 360 (= *Chaetanthera crenata*).—Chili.
- TRICHODESMA**, R. Br. (Borag.).
arenicola, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 143.—Afr. trop.
atrichum, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 439.—Socotra.
Baumii, Guerke, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 349.—Afr. trop.
Bentii, Baker & C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 11. 49.—Afr. trop.
Dekindianum, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 142.—Afr. trop.
glabrescens, Guerke, l. c. xxx. 389.—Afr. trop.
hispidum, Baker & C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 11. 45.—Afr. trop.
macrantherum, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 142.—Afr. trop.
oleacefolium, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 11. 47 (= *Streblanthera oleacefolia*).—Afr. trop.
Schimperii, Baker, l. c.—Afr. trop.
- TRICHOGLOTTIS**, Blume (Orchid.).
bataensis, Ames, *Orchid.* i. 105.—Ins. Philipp.
bipencilata, J. J. Sm. in *lc. Bogor.* t. 125 A.—Borneo.
flexuosa, Rolfe, in *Ames, Orchid.* i. 107.—Ins. Philipp.
geminata, J. J. Sm. *Orch. Ambon*, 106 (= *Sarcanthus geminatus*).—Arch. Mal.
littoralis, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 230.—Ins. Bismarck.
pantherina, J. J. Sm. in *lc. Bogor.* t. 124 B.—Borneo.
- TRICHOON**, Roth (Gramin.).
[PHRAGMITES, Trin. I. K.]
Roxburghii, W. F. Wright, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 390 (= *Arundo Roxburghii*).—As. austr. et or.; Polynes.
- TRICHOPTERYX**, Nees (Gramin.).
brevifolia, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 190.—Madag.
crinita, Stapf, in *Journ. de Bot.* 1905, 106.—Afr. trop.
glabra, Hack. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 770.—Afr. trop.
Kerstingii, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 128.—Afr. trop.
parviflora, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 191.—Afr. trop.
reflexa, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 52.—Afr. trop.
ternata, Stapf, in *Journ. de Bot.* 1905, 106.—Afr. trop.
togoensis, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 128.—Afr. trop.
- TRICHOSANTHES**, Linn. (Cucurb.).
Rosthornii, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxix. 603.—China.
- TRICHOSCYPHA**, Hook. f. (Anacard.).
albiflora, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 223.—Afr. trop.
atropurpurea, *Engl. l. c.* 222.—Afr. trop.
bipindensis, *Engl. l. c.* 223.—Afr. trop.
congoensis, *Engl. l. c.* 224.—Afr. trop.
Dinklaui, *Engl. l. c.* 224.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. *Enum. Pl. Laurent*, 144.—Afr. trop.
Victoriae, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 224.—Afr. trop.
- TRICHOSPORUM**, D. Don (Gesner.).
[AESCHYNANTHUS, Jack. I. K.]
cardinale, Copeland, ex Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 46.—Ins. Philipp.

- TRICHOSTACHYS**, Hook. f. (Rubiace.).
interrupta, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 360.—Afr. trop.
- TRICHOURETEA**, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 215; et in *Journ. de Bot.* xvi. 184.
- OCHNACEAE**.
acuminata, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 232 (= *Gomphia acuminata*).—Bras.
Blanchetiana, Van Tiegh. l. c. 234 (= *Gomphia Blanchetiana*).—Bras.
brachyandra, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 188 (= *Gomphia brachyandra*).—Bras.
caulipila, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 234.—Bras.
cearensis, Van Tiegh. l. c. 235.—Bras.
costata, Van Tiegh. l. c.—Bras.
floribunda, Van Tiegh. l. c. 233 (= *Gomphia floribunda*).—Bras.
foliosa, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 157; et in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xviii. 9.—Bras.
Gardneri, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 188.—Bras.
glabrescens, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 234.—Bras.
gracilis, Van Tiegh. l. c.—Bras.
Guiltingi, Van Tiegh. l. c. 235 (= *Gomphia Guiltingi*).—Ind. occ.
laevis, Van Tiegh. l. c. 233.—Bras.
nana, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 188 (= *Gomphia nana*).—Bras.
nervosa, Van Tiegh. l. c. (= *Gomphia nervosa*).—Bras.
nitida, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 235 (= *Gomphia nitida*).—Ind. occ.
oleifolia, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 215; et in *Journ. de Bot.* xvi. 188 (= *Gomphia oleifolia*).—Bras.
parvifolia, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 188 (= *Gomphia parvifolia*).—Bras.
pubescens, Van Tiegh. l. c. (= *Gomphia pubescens*).—Bras.
rufidula, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 234 (= *Gomphia rufidula*).—Bras.
salicifolia, Van Tiegh. l. c. 233 (= *Gomphia salicifolia*).—Bras.
subvelutina, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 188 (= *Gomphia subvelutina*).—Bras.
vaccinioides, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 234 (= *Gomphia vaccinioides*).—Bras.
- TRICHOVASELIA**, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 380; *Journ. de Bot.* xvi. 208; *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 411. **OCHNACEAE**.
canescens, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 208; et in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 411.—Venez.
- TRICUSPIDARIA**, Ruiz & Pav. (Tiliac.).
[CRINODENDRON, Molina. D. T. & H.]
Hookeriana, R. O. Cunningham, *Nat. Hist. Strait Magell.* (1871) pp. 342, 433 = lanceolata.
- TRICUSPIS**, Beauv. (Gramin.).
[TRIODIA, R. Br. I. K.]
elongata, Nash, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 127 (= *Sieglingia elongata*).—Am. bor.
pilosa, Nash, l. c. (= *Sieglingia pilosa*).—Am. bor.
- TRICYRTIS**, Wall. (Liliac.).
affinis, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 70.—Japon.
- TRIDENS**, Roem. & Schult. (Gramin.).
[TRIODIA, R. Br. I. K.]
Buckleyanus, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 143 (= *Triodia Buckleyana*).—Am. bor.
congestus, Nash, l. c. (= *Sieglingia congesta*).—Am. bor.
Drummondii, Nash, l. c. (= *Triodia Drummondii*).—Am. bor.
elongatus, Nash, l. c. (= *Uralespis elongata*).—Am. bor.
muticus, Nash, l. c. (= *Tricuspis mutica*).—Am. bor.
seslerioides, Nash, l. c. 142 (= *Poa seslerioides*).—Am. bor.
strictus, Nash, l. c. 143 (= *Windsoria stricta*).—Am. bor.
- TRIDESMOSTEMON**, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxviii. (1905) 99. **SAPOTACEAE**.
omphalocarpoides, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

TRIENTALIS, Rupp. (Primul.).

Reichelii, Oppitz, ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 818 = europaea.

TRIFOLIUM, Linn. (Legum.).

Andrewsii, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 114.—Calif.
anodon, Greene, *Pittonia*, v. 107.—Calif.
arcuatum, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 89.—Am. bor.
bastetanum, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. iii. 448.—Hispan.
brachyodon, Greene, *Pittonia*, v. 107.—Calif.
brachypus, Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 81.—Am. bor.
bracteolatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 500.—Am. bor.
decodon, Greene, *Pittonia*, v. 108.—Calif.
lilacinum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 87.—Am. bor.
lividum, Rydb. l. c. 1903, 254.—Am. bor.
meduanense, Mercier & Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1904) 287.—Hybr.
neurophyllum, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 154.—Am. bor.
parvum, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 114.—Calif.
pedunculatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 254.—Am. bor.
petraeum, Greene, *Pittonia*, iv. 307.—Am. bor.
Pilczii, Adam, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxiv. 180.—Turcia.
scariosum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 401.—Am. bor.
splendens, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 115.—Calif.
stenolobum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 499.—Am. bor.
tenerum, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 81.—Am. bor.
trichocalyx, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 55.—Calif.
akingense, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 324.—Afr. trop.
Wentzelianum, Harms, l. c.—Afr. trop.

TRIGLOCHIN, Riv. (Naiad.).

elongata, Buchen. in Engl. Pflanzenreich, Scheuchser. 10.—Afr. austr.
Muelleri, Buchen. l. c. 12.—Austral.
marbonense, Sennen, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 448 = maritimum.

TRIGONELLA, Linn. (Legum.).

eremophila, Freyn & Pauls. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 40.—Turkestan.

TRIGONIA, Aubl. (Vochys.).

minutiflora, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 83, nomen.—Bras.
ovalifolia, Glas. l. c. 84, nomen.—Bras.

TRIGONOSPERMUM, Less. (Compos.).

floribundum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 99.—Mexic.

TRIGONOSTEMON, Blume (Euphorb.).

oliganthum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 298.—N. Guin.

TRIGONOTIS, Stev. (Borag.).

macrophylla, Vaniot, in Monde des Plantes, Sér. II. vii. 42.—China.
Olgae, B. Fedtsch. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxi. 325.—Turkestan.

TRILLIUM, Linn. (Liliac.).

affine, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 334.—Am. bor.
chloropetalum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 661.—Am. bor.
decumbens, Harbison, in Biltm. Bot. Studies, i. 158.—Am. bor.
giganteum, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 67.—Calif.
Hugeri, Small, Fl. S. E. U. S. 277.—Am. bor.
japonicum, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 298 (= *Trillidium japonicum*).—Japon.
ludovicianum, Harbison, in Biltm. Bot. Studies, i. 23.—Am. bor.
luteum, Harbison, l. c. 21.—Am. bor.
Rugelii, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 331.—Am. bor.
stamineum, Harbison, in Biltm. Bot. Studies, i. 23.—Am. bor.
Vaseyi, Harbison, l. c. 24.—Am. bor.

TRIMERIA, Harv. (Bixac.).

macrophylla, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 154.—Afr. trop.

TRINIELIA, Calest. in Martelli, Webbia, 109, 146

(1905). **UMBELLIFERAE.**
carniolica, Calest. l. c. 147.—Ital.
frigida, Calest. l. c. (= *Rumia frigida*).—Graecia.
Guicciardii, Calest. l. c. (= *Rumia Guicciardii*).—Graecia.

TRIODIA, R. Br. (Gramin.).

Chapmani, Bush, in Trans. Acad. St. Louis, xii. 74 (= *Tricuspis Chapmani*).—Am. bor.
congesta, Bush, l. c. 67 (= *Sieglingia congesta*).—Am. bor.
Drummondii, Bush, l. c. 72 (= *Tricuspis Drummondii*).—Am. bor.
Elliotii, Bush, l. c. 73 = ambigua.
elongata, Bush, l. c. 76 = *trinerviglumis*.
Langloisii, Bush, l. c. 72 (= *Tricuspis Langloisii*).—Am. bor.
paraguayensis, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 127 (= *Arundinaria paraguayensis*).—Reg. Argent.
pilosa, Bush, in Trans. Acad. St. Louis, xii. 67 = acuminata.

TRIORCHOS, Small & Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 329 (1903). **ORCHIDACEAE.**

ecristatus, Small, l. c. (= *Cyrtopodium ecristatum*).—Am. bor.

TRIOSTEUM, Linn. (Caprifol.).

aurantiacum, E. P. Bickn. in Torreya, i. 26; et in Britton, Man. Fl. N. U. S. 873.—Am. bor.
intermedium, Diels & Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 590.—China.
Rosthornii, Diels & Graebn. l. c. 592.—China.

TRIPHALIA, Banks & Sol. ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7868 = *Aristotelia*, L'Herit. (Tiliac.).

rubicunda, Banks & Sol. ex Hook. f. l. c. = *A. racemosa*.

TRIPHORA, Nutt. (Orchid.).

[**POGONIA**, Juss. I. K.]
trianthophora, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 298 (= *Pogonia trianthophora*).—Am. bor.

TRIPLARIS, Loeffl. (Polygon.).

baturiensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 300.—Bras.
guaranitica, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 393.—Parag.

TRIPLOCHITON, K. Schum. (Triplochitonaceae).

Johnsoni, C. H. Wright, in Hook. Ic. Pl. t. 2758.—Afr. trop.

TRIPOSTEGIA, Wall. (Dipsac.).

grandiflora, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 333.—China.

TRIOGON, Roth (Gramin.).

chinensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 503.—Corea; China.
purpurascens, Duthie, in Ann. Hort. Bot. Calc. ix. 74.—Ind. or.

TRIPTERIS, Less. (Compos.).

Goetzei, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 439.—Afr. trop.

TRIRAPHIS, R. Br. (Gramin.).

rigidissima, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxv. 72.—Austral.

TRISCOYPHUS, Taub. ex Warm. in Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. 1901, 178. **BURMANNIACEAE.**

fungiformis, Taub. ex Warm. l. c.—Bras.

TRISTETUM, Pers. (Gramin.).

alaskanum, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. vi. 155.—Am. bor.
Buchtienii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 290.—Chili.
Cheesemani, Hack. in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxv. 381.—N. Zel.
Congdoni, Scribn. & Merrill, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 470.—Am. bor.

TRISETUM :—

Henryi, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 400.—China.
lasianthum, Lara, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 15.—Hispan.
macrotrichum, Hack. in Magyar Bot. Lap. ii. 110.—Transylv.
nutkaense, Scribn. & Merrill, in Univ. Calif. Publ. Bot. i. 63 (= *Avena nutkaensis*).—Am. bor.
pubiflorum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 187.—Ind. or.
Rosci, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 289.—Mexic.
rufescens, Adamov. in Cat. Gr. Jard. Bot. Belgr. 1903; et in Magyar Bot. Lap. iii. 142.—Eur.
Shearii, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx. 8.—Am. bor.
Tarnowskii, Zapal. in Bull. Acad. Cracov. 1904, 167.—Galic.

TRISTAGMA, Poepp. (Liliac.).

eremophilum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 171.—Patag.
inflatum, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 325.—Patag.
pulchellum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 172.—Patag.

TRISTANIA, R. Br. (Myrtac.).

Brownii, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 25.—Austral.
decorticata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 51.—Ins. Philipp.
Hillii, Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 42, nomen.—Hab. ?
subauriculata, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 72.—Penins. Mal.

TRISTELLATEIA, Thou. (Malpigh.).

maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 562.—Madag.
Mocquersii, Aug. DC. l. c. 563.—Madag.

TRISTEMMA, Juss. (Melast.).

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 219.—Afr. trop.

TRISTICHA, Thou. (Podost.).

ramosissima, Willis, in Ann. Bot. Gard. Perad. i. 208 (= *Dalsellia ramosissima*).—Ind. or.

TRISTIRA, Radlk. (Sapind.).

pubescens, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 12.—Ins. Philipp.

TRISTIOPSIS, Radlk. (Sapind.).

subangula, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 310.—N. Guin.

TRITELIA, Dougl. (Liliac.).

[**BRODIAEA**, Sm. I. K.]
angustiflora, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 66.—Calif.

TRITHURIA, Hook. f. (Centrolep.).

filamentosa, Rodw. Tasman. Fl. 230.—Austral.

TRITICUM, Linn. (Gramin.).

ponticum, Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lii. 681.—Eur.
silvestre, Aschers & Graebn. in Syn. Mitteleur. Fl. ii. 718 = campestre.
silvestre, Bub. Fl. Pyren. iv. 395 = *Aegilops ovata*.

TRITONIA, Ker-Gawl. (Irid.).

acroloba, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 278.—Afr. trop.
nervosa, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 864.—Afr. austr.
parviflora, Baker, l. c. 865.—Afr. austr.
petrophila, Baker, l. c. iv. 1004.—Afr. austr.
Schlechteri, Baker, l. c. 1005.—Afr. austr.

TRIUMFETTA, Plum. (Tiliac.).

Amuletum, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 702.—Afr. trop.
Deschampsii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxix. 95.—Afr. trop.
dubia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 54.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. l. c. 55.—Afr. trop.

TRIUMFETTA :—

- Hensii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxix. 93.—Afr. trop.
 intermedia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 56.—Afr. trop.
 macrocoma, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 133.—Afr. trop.
 morrumbalana, Wildem. Pl. Nov. Hort. Thon. t. 37.—Afr. trop.
 rhodoneura, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 134.—Afr. trop.

TRIXIS, P. Br. (Compos.).

- Hassleri, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 782.—Parag.
 Hieronymi, Arech. in Anal. Mus. Montevidei. Ser. II. i. 16.—Urug.
 Lorentzii, Arech. l. c. 15.—Urug.
 megalophylla, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 270.—Mexic.
 Nelsonii, Greenm. l. c.—Mexic.
 oligantha, Robinson & Greenm. l. c. 9.—Mexic.
 Pringlei, Robinson & Greenm. l. c. 10.—Mexic.
 proustioides, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 658.—N. Granat.
 pterocaulis, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 8.—Mexic.
 rugulosa, Robinson & Greenm. l. c. 10.—Mexic.
 silvatica, Robinson & Greenm. l. c. 12.—Mexic.
 sonchoides, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 783.—Parag.
 Wrightii, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 14.—Mexic.

TROCHOMERIA, Hook. f. (Cucurb.).

- Baumiana, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 394.—Afr. trop.
 Bussei, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 343.—Afr. trop.
 djurensis, Schweinf. & Gilg, l. c.—Afr. trop.

TROPAEOLUM, Linn. (Geran.).

- fulvum, Buchen. & Sod. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxviii. 11.—Ecuador.
 menispermiifolium, Buchen. l. c. 12.—Ecuador.
 stipulatum, Buchen. & Sod. l. c.—Ecuador.

TROPHIS, P. Br. (Urtic.).

- macrostachya, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl. 10.—Am. cent.
 racemosa, Urb. Symb. Antill. iv. 195.—americana.

TROPIDIA, Lindl. (Orchid.).

- disticha, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 94.—N. Guin.
 gracilis, Schlechter, l. c. 95.—N. Guin.
 hongkongensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 40.—Hongkong.

TROXIMON, Fras. (Compos.).

- Poeppigii, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 182 (= *Macrorhynchus Poeppigii*).—Reg. Magell.
 pumilum, Wildem. l. c. (= *Macrorhynchus pumilus*).—Reg. Magell.

TRYBLIOCALYX, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. (1904) 328. **ACANTHACEAE**.

- pyramidalis, Lindau, l. c. 401.—Guatem.

TRYMATOCOCCUS, Poepp. & Endl. (Urtic.).

- Conrauanus, Engl. Jahrb. xxxiii. 117.—Afr. trop.
 Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 119.—Afr. trop.
 usambarensis, Engl. Jahrb. xxxiii. 117.—Afr. trop.

TRYPHOSTEMMA, Harv. (Passifl.).

- Baumil, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 310.—Afr. trop.
 longifolium, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 149.—Afr. trop.

TUBERARIA, Spach (Cistac.).

- [**HELIANTHEMUM**, Tourn. I. K.]
 acuminata, Gross. in Engl. Pflanzenreich, Cistac. 59 (= *Cistus acuminatus*).—Reg. Medit.
 guttata, Gross. l. c. 56 (= *Cistus guttatus*).—Reg. Medit.
 melastomatifolia, Gross. l. c. 52 (= *Helianthemum Tuberaria*).—Reg. Medit.
 praecox, Gross. l. c. 59 (= *Helianthemum praecox*).—Reg. Medit.
 villosissima, Gross. l. c. (= *Helianthemum villosissimum*).—Reg. Medit.

TUBIFLORA, J. F. Gmel. (Acanth.).

- [**ELYTRARIA**, Michx. I. K.]
 acuminata, Small, Fl. S. E. U. S. 1082.—Am. bor.

TUBERCKHEIMIA, Dammer, ex Donn. Sm. Enum.

- Pl. Guatem. vii. (1905) 53, nomen. **PALMAE**.
 ascendens, Dammer, l. c. nomen.—Guatem.

TULBAGHIA, Linn. (Liliac.).

- campanulata, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 136.—Afr. austr.
 monantha, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 192.—Afr. trop.

TULIPA, Linn. (Liliac.).

- Borszczowi, Baker, in Bot. Mag. t. 6635 = Kolpakowskiana.
 caucasica, Lipsky, in Act. Hort. Tiflis, vi. i. 85.—Reg. Caucas.
 ingens, Hoog, in Gard. Chron. 1902, ii. 14.—As. cent.
 Kolpakowskiana, Baker, in Bot. Mag. t. 6710 = Ostrowskiana.
 Michelliana, Hoog, in Gard. Chron. 1902, i. 850.—Oriens.
 nitida, Hoog, l. c.—Oriens.
 praestans, Hort. ex Gard. Chron. 1903, i. 324, fig. 126.—Hab. ?
 saracenic, Perrier, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 507.—Gallia.
 Tubergeniana, Hort. ex Gard. Chron. 1904, i. 358.—As. cent. ?
 Watsoniana, André, in Rev. Hortie. 1903, 206, sphalm. = Wilsoniana.
 Wilsoniana, Hoog, in Gard. Chron. 1902, ii. 50.—Persia.

TULIPASTRUM, Spach (Magnol.).

- [**MAGNOLIA**, Linn. I. K.]
 acuminata, Small, Fl. S. E. U. S. 451 (= *Magnolia acuminata*).—Am. bor.
 cordatum, Small, l. c. (= *Magnolia cordata*).—Am. bor.

TUNICA, Hall. (Caryophyll.).

- Nanteuili, Guérke, in Richter, Pl. Eur. ii. 338 (= *Dianthus Nanteuili*).—Gallia.

TUPISTRA, Ker-Gawl. (Liliac.).

- violacea, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 35.—Penins. Mal.

TURNERA, Plum. (Turner.).

- dasytricha, Pilg, in Engl. Jahrb. xxx. 176.—Bras.
 Hassleriana, Urb. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1119.—Parag.
 pumileoides, Urb. l. c. 1118.—Parag.
 Selloi, Arech. in Anal. Mus. Montevidei. v. 119 (= *Piriqueta Selloi*).—Urug.

TURPINIA, Vent. (Sapind.).

- parva, Koord. & Valet. in Meded. 'S. Lands Plantent. lxi. 249.—Java.

TURRAEA, Linn. (Meliac.).

- Eylesii, Baker f. in Journ. Bot. 1905, 45.—Afr. trop.
 humilis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 80 = pumila.
 Kaessneri, Baker f. in Journ. Bot. 1903, 13.—Afr. trop.
 Kirkii, Baker f. l. c.—Afr. trop.

TURRITA, Wallr. = **ARABIS**, Linn. (Crucif.).

- alpestris, Bub. Fl. Pyren. iii. 153 = A. alpina.
 arcuata, Bub. l. c. 157 = A. arcuata.
 auriculata, Bub. l. c. 154 = A. auriculata.
 brassicaeformis, Bub. l. c. 153 = A. brassicaeformis.
 collina, Bub. l. c. 156 = A. muralis.
 hirsuta, Bub. l. c. 155 = A. hirsuta.
 ochroleuca, Bub. l. c. 158 = A. Turrita.
 saxatilis, Bub. l. c. 154 = A. saxatilis.
 serpyllifolia, Bub. l. c. 157 = A. serpyllifolia.
 stricta, Bub. l. c. 156 = A. stricta.
 vagans, Bub. l. c. 155 = A. Gerardi.
 vernalis, Bub. l. c. 153 = A. verna.

TUSSILAGO, Linn. (Compos.).

- umbertina, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 349.—Italia.

TWEEDIA, Hook. & Arn. (Asclep.).

- [**OXYPETALUM**, R. Br. I. K.]
 brevipes, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 7, 8 (= *Oxyptalum brevipes*).—Chili.
 confertiflora, Malme, l. c. 6 (= *Oxyptalum confertiflorum*).—Chili.

TWEEDIA :—

- Echegarayi, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 7, 11 (= *Oxyptalum Echegarayi*).—Reg. Argent.
 Hookeri, Malme, l. c. 13 (= *Oxyptalum Hookeri*).—Chili.
 obliquifolia, Malme, l. c. 9 (= *Gonolobus obliquifolius*).—Chili.

TYLLOMA, D. Don (Compos.).

- [**CHAETANTHERA**, Ruiz & Pav. I. K.]
 involucratum, Reiche, Fl. Chile, iv. 348 (= *Chondrochilus involucratum*).—Chili.

TYLOPHORA, R. Br. (Asclep.).

- anfracta, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 408.—Afr. trop.
 angustifolia, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 124.—Ins. Philipp.
 congoensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 51.—Afr. trop.
 dahomensis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 329.—Afr. trop.
 exilis, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 125.—Ins. Philipp.
 Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 193.—Afr. trop.
 glaberrima, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 354 (= *Gongronema glaberrimum*).—Ins. Bismarck.
 gracilis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 194.—Afr. trop.
 hybostemma, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 125.—Ins. Philipp.
 inhambanensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 52.—Afr. austr.
 joloensis, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 126.—Ins. Philipp.
 liberica, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 109.—Afr. trop.
 plagiopetala, Schlechter & K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 330.—Afr. trop.
 polyantha, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 473.—Ins. Carol.
 sulphurea, Volk. l. c.—Ins. Carol.
 Zenkeri, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 52.—Afr. trop.

TYPHA, Linn. (Typhac.).

- Maresii, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 318.—Afr. bor.
 Martini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 166.—China.
 palustris, Bub. Fl. Pyren. iv. 25 = latifolia.

TYPHONIUM, Schott (Arac.).

- filiforme, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 45.—Penins. Mal.
 fultum, Ridley, l. c.—Penins. Mal.
 pedatisectum, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 110.—Burma.

U**UAPACA**, Baill. (Euphorb.).

- sansibarica, Pax, in Engl. Jahrb. xxxvi. 370.—Afr. trop.
 togoensis, Pax, l. c. 371.—Afr. trop.

UGNI, Turcz. (Myrtac.).

- [**MYRTUS**, Tourn. I. K.]
 Myrtus, MacL. in Torreya, 1905, 198; et in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 602 (= *Myrtus Ugni*).—Am. austr.
 Ugni, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 602 (= *Myrtus Ugni*).—Am. austr.

ULEANTHUS, Harms, in Verh. Bot. Ver. Brand.

- xlvi. (1905) 150. **LEGUMINOSAE**.
 erythrinoides, Harms, l. c. 151.—Reg. Amaz.

ULEARUM, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvii. (1905) 95.

- ARACEAE**.
 sagittatum, Engl. l. c.—Peruv.

ULMARIA, Hill (Rosac.).

- [**SPIRAEA**, Linn. I. K.]
 digitata, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 301 (= *Spiraea palmata*, Pall.).—Japon.
 kamschatica, Matsum. l. c. 302 (= *Spiraea kamschatica*).—Japon.

ULMARIA :—

multijuga, *Matsum. Enum. Sci. Names* (1895) 302 (= *Filipendula multijuga*).—Japon.
 purpurea, *Matsum. l. c.* (= *Filipendula purpurea*).—Japon.

UMBILICUS, DC. (Crassul.).

[COTYLEDON, Tourn. I. K.]
 Coutinhoi, *Maris, in Bol. Soc. Broter. xx.* (1905) 188.—Lusit.
 giganteus, *Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.* 133.—Afr. bor.
 praecaltus, *Maris, in Bol. Soc. Broter. xx.* (1905) 185.—Lusit.
 vulgaris, *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.* 133 (= *Cotyledon Umbilicus*).—Afr. bor.

UNAMIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1903) 6.

COMPOSITAE.
 fastigiata, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 georgiana, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 ptarmicoides, *Greene, l. c.* (= *Aster ptarmicoides*).—Am. bor.
 subcinerea, *Greene, l. c.* 7.—Am. bor.

UNCARIA, Schreb. (Rubiace.).

Kunstleri, *King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii.* 132.—Penins. Mal.
 Wrayi, *King, l. c.*—Penins. Mal.

UNCASIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1903) 13.

COMPOSITAE.
 alba, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium album*).—Am. bor.
 altissima, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium altissimum*).—Am. bor.
 anomala, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium anomalum*).—Am. bor.
 cuneata, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium cuneatum*).—Am. bor.
 cuneifolia, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium cuneifolium*).—Am. bor.
 glomerata, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium glomeratum*).—Am. austr.
 hyssopifolia, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium hyssopifolium*).—Am. bor.
 lechaeifolia, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium lechaeifolium*).—Am. bor.
 leucolepis, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium leucolepis*).—Am. bor.
 linearifolia, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium linearifolium*).—Am. bor.
 mikanioides, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium mikanioides*).—Am. bor.
 Mohrii, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium Mohrii*).—Am. bor.
 pallascens, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium pallascens*).—Am. austr.
 perfoliata, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium perfoliatum*).—Am. bor.
 petaloidea, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium petaloideum*).—Am. bor.
 pubescens, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium pubescens*).—Am. bor.
 resinosa, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium resinosum*).—Am. bor.
 rotundifolia, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium rotundifolium*).—Am. bor.
 Salvia, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium Salvia*).—Am. austr.
 scabrida, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium scabridum*).—Am. bor.
 semiserrata, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium semiserratum*).—Am. bor.
 sessilifolia, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium sessilifolium*).—Am. bor.
 Torreyana, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium Torreyanum*).—Am. bor.
 tortifolia, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium tortifolium*).—Am. bor.
 truncata, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium truncatum*).—Am. bor.
 verbenaeifolia, *Greene, l. c.* (= *Eupatorium verbenaeifolium*).—Am. bor.

UNCINIA, Pers. (Cyper.).

fuscovaginata, *Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 50.—N. Zel.

VOL. IV.

UNEDO, Hoffm. & Link (Ericac.).

[ARBUS, Tourn. I. K.]
 globosa, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 42.—Gallia.
 oviformis, *Jord. l. c.*—Gallia.

UNIOLA, Linn. (Gramin.).

Pittieri, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 309.—Am. cent.

UNONA, Linn. f. (Anon.).

clusiflora, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 13.—Ins. Philipp.
 lucens, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 14 (= *Polyalthia lucens*).—Madag.
 Millenii, *Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pl.* vi. 40.—Afr. trop.
 Wardiana, *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* 1996.—Austral.

UNONOPSIS, R. Fries (Anon.).

polypheba, *Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 181.—Reg. Amaz.
 spectabilis, *Diels, l. c.*—Reg. Amaz.
 stipitata, *Diels, l. c.* 180.—Peruv.

URAGOGA, Linn. (Rubiace.).

[PSYCHOTRIA, Linn. I. K.]
 Deplanchei, *Baill. ex Beauvis. Gen. Montrous.* 55 (= *Douarrea alba*).—N. Caled.
 noumeensis, *Baill. ex Beauvis. l. c.* 54 = *Psychotria semperflorans*.
 Straussiae, *Baill. ex Beauvis. l. c.* 58 (= *Douarrea speciosa*).—N. Caled.
 sulphurea, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee,* 898.—N. Guin.

URARIA, Desv. (Legum.).

neglecta, *Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxvi.* 382 (1897).—Ind. or.

URBINELLA, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix.

(1903) 117. COMPOSITAE.
 Palmeri, *Greenm. l. c.*—Mexic.

URBINIA, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.

(1903) 11. CRASSULACEAE.
 agavoides, *Rose, l. c.* 12 (= *Echeveria agavoides*).—Mexic.
 Corderoyi, *Rose, l. c.* (= *Echeveria Corderoyi*).—Mexic.
 obscura, *Rose, l. c.*—Hab. ?

URECHITES, Muell. Arg. (Apocyn.).

Andrewsii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 936 (= *Echites Andrewsii*).—Am. bor.
 nerianandra, *Small, l. c.* 937 (= *Echites nerianandra*).—Am. bor.

URELYTRUM, Hack. (Gramin.).

giganteum, *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 125.—Afr. trop.

URERA, Gaudich. (Urtic.).

cordifolia, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 121.—Afr. trop.
 Dinklagei, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
 filiformis, *Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club,* 1901, 810.—Boliv.
 Gravenreuthii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 120.—Afr. trop.
 Henriquesii, *Engl. l. c.* 121.—Afr. trop.
 Laurentii, *Wildem. Enum. Pl. Laurent,* 72.—Afr. trop.
 magna, *Britton, in Torreyana,* iii. 90.—Ind. occ.
 rugosa, *Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club,* 1901, 810.—Boliv.
 Rusbyi, *Britton, in Bull. Torr. Bot. Club,* 1901, 810.—Boliv.

URGINEA, Steinh. (Liliac.).

amboensis, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 665.—Afr. trop.
 berylloides, *Baker, l. c.* i. 785.—Afr. austr.
 depressa, *Baker, l. c.* iv. 1000.—Afr. austr.
 dimorphantha, *Baker, l. c.* iii. 663.—Afr. trop.
 lorata, *Baker, l. c.* 664.—Afr. trop.
 noctiflora, *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.* 334.—Afr. bor.
 pauciflora, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 786.—Afr. austr.
 pilosula, *Engl. Jahrb.* xxxii. 98.—Afr. trop.

URGINEA :—

pretoriensis, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 786.—Afr. austr.
 Rantaneii, *Baker, l. c.* iii. 664.—Afr. trop.
 Schlechteri, *Baker, l. c.* iv. 1000.—Afr. austr.

URNULARIA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2711 (1901).

APOCYNACEAE.
 Beccariana, *Stapf, l. c.* (= *Ancylodadus Beccarianus*).—Borneo.
 flavescens, *Stapf, l. c.* (= *Willughbeia flavescens*).—Penins. Mal.
 javanica, *Stapf, l. c.* (= *Willughbeia javanica*).—Java.
 oblongifolia, *Stapf, l. c.*—Borneo.
 ovatifolia, *Stapf, l. c.*—Borneo.

UROBOTRYA, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii.

(1905) 89. OLACACEAE.
 angustifolia, *Stapf, l. c.*—Afr. trop.
 latifolia, *Stapf, l. c.*—Afr. trop.
 minutiflora, *Stapf, l. c.* 90.—Afr. trop.

UROPHYLLUM, Wall. (Rubiace.).

andamanicum, *King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii.* 195.—Ins. Andaman.
 ferrugineum, *King & Gamble, l. c.* 193.—Penins. Mal.
 potatorum, *King, l. c.* 195.—Penins. Mal.
 Schmidtii, *C. B. Clarke, in Bot. Tidsskr.* xxiv. 334.—Malaya.
 trifurcum, *H. H. W. Pearson, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii.* 194.—Penins. Mal.

UROSPATHA, Schott (Arac.).

Edwallii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 122.—Bras.
 Loefgreniana, *Engl. l. c.* 121.—Bras.
 Tonduzii, *Engl. l. c.*—Am. cent.
 Tuerckheimii, *Engl. l. c.*—Am. cent.

URSINIA, Gaertn. (Compos.).

alpina, *N. E. Br. in Kew Bull.* 1901, 125.—Afr. austr.
 brevicaulis, *Wood & Evans, in Natal Colon. Herb. Rep.* 1900 (1901) 11; et in *Journ. Bot.* 1901, 172.—Afr. austr.

URTICA, Linn. (Urtic.).

Buchtienii, *Ros, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 464.—Chili.

URTICASTRUM, Fabricius, Enum. Pl. Hort. Helmstad. (1759) 204. URTICACEAE.**UTRICULARIA**, Linn. (Lentib.).

acicularis, *Soland. ex Stapf, in Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 480 = Ecklonii.
 angolensis, *Kamienski, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 104; et in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 378.—Afr. trop.
 Baumii, *Kamienski, l. c.* 102; et *l. c.* 372.—Afr. trop.
 concinna, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 55.—Guiana.
 Connellii, *N. E. Br. l. c.* 53.—Guiana.
 delicata, *Kamienski, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 97.—Afr. austr.
 Dregei, *Kamienski, l. c.* 94.—Afr. trop.
 elevata, *Kamienski, l. c.* 99.—Afr. austr.
 Engleri, *Kamienski, l. c.* 95.—Afr. austr.
 incerta, *Kamienski, l. c.* 111.—Afr. trop.
 Kirkii, *Stapf, in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 428.—Afr. trop. et austr.
 lobata, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xl. 57.—Mexic.
 Meyeri, *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxx. 194.—Bras.
 Quelchii, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 53.—Guiana.
 radiata, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1090.—Am. bor.
 Rehmannii, *Kamienski, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 99.—Afr. austr.
 roraimensis, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 54.—Guiana.
 Schinzii, *Kamienski, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 101.—Afr. austr.
 Sprengelii, *Kamienski, l. c.* 100.—Afr. austr.
 strumosa, *Soland. ex Stapf, in Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 429 = capensis.
 transrugosa, *Stapf, l. c.* 428.—Afr. trop. et austr.

B b

UVARIA, Linn. (Anonac.).

- alba*, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 17.—Ins. Philipp.
brevistipitata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 88.—Afr. trop.
Cabrae, Wildem. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 63.—Afr. trop.
cardiophylla, Engl. & Diels, in *Monogr. Afr. Pfl.* vi. 18.—Afr. trop.
clavata, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 21.—Afr. trop.
Cornuana, Engl. & Diels, l. c. 15.—Afr. trop.
dependens, Engl. & Diels, l. c. 28.—Afr. trop.
Elliotiana, Engl. & Diels, l. c.—Afr. trop.
glabrata, Engl. & Diels, l. c.—Afr. trop.
hispidocostata, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 25.—Afr. trop.
Klainei, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 13.—Afr. trop.
latifolia, Engl. & Diels, l. c. 22 (= *Anona latifolia*).—Afr. trop.
muricata, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 23.—Afr. trop.
nigrescens, Engl. & Diels, l. c. 15.—Afr. trop.
nyassensis, Engl. & Diels, l. c. 17.—Afr. trop.
psorosperma, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 26.—Afr. trop.
Schweinfurthii, Engl. & Diels, l. c. 18.—Afr. trop.
Smithii, Engl. l. c. 27.—Afr. trop.
stellata, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 14.—Ins. Philipp.
versicolor, Pierre, ex Engl. & Diels, in *Monogr. Afr. Pfl.* vi. 16.—Afr. trop.
Welwitschii, Engl. & Diels, l. c. 18.—Afr. trop.

UVARIASTRUM, Engl. & Diels, in *Monogr. Afr. Pfl.* vi. (1901) 81. **ANONACEAE**.
Pierceanum, Engl. & Diels, l. c. 32.—Afr. trop.

V

VACCINIUM, Linn. (Vaccin.).

- acrobracteatum*, K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 339.—N. Guin.
apocynum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 39.—Ins. Philipp.
australe, Small, *Fl. S. E. U. S.* 895.—Am. bor.
Banksii, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 54.—Ins. Philipp.
caudatum, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 173.—Ins. Philipp.
Jagori, Warb. l. c. 174.—Ins. Philipp.
melanocarpum, Mohr, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 658.—Am. bor.
microphyllum, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 411.—Am. bor.
Nagurai, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 56 = *longeracemosum*.
philippinense, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 174.—Ins. Philipp.
roraimense, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 43.—Guiana.
simulatum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 896.—Am. bor.
Yatabei, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 141.—Japon.

VAGNERA, Adans. (Liliac.).

- [*SMILACINA*, Desl. I. K.]
australis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 270.—Am. bor.
brachypetala, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 268.—Am. bor.
leptopetala, Rydb. l. c.—Am. bor.

VAHADENIA, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 29 (1902). **APOCYNACEAE**.
Laurentii, Stapf, l. c. 30 (= *Landolphia Laurentii*).—Afr. trop.**VAHLIA**, Thunb. (Saxifr.).

- Meyenarthii*, Schins, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 944.—Afr. trop.

VAILLANTIA, Tourn. (Rubiace.).

- filiformis*, Lojac. *Fl. Sic.* ii. i. 10.—Sicil.
intricata, Lojac. l. c. 11.—Sicil.

VALENTINA, Speg. Nov. Add. *Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 35 = **Valentiniella**, Speg. (Borag.).
patagonica, Speg. l. c. 36 = *Valentiniella patagonica*.**VALENTINIELLA**, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, ix. (1908) 9. **BORAGINACEAE**.
patagonica, Speg. l. c.—Patag.**VALENZUELLA**, Bert. (Sapind.).

- cristata*, Radlk. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 995.—Reg. Argent.

VALERIANA, Tourn. (Valerian.).

- acutiloba*, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 24.—Am. bor.
bracteosa, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 183.—Am. bor.
calabrica, Huter, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 400.—Ital.
calicicola, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 252.—Mexic.
californica, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 60.—Calif.
chubutensis, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 297.—Patag.
excelsa, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 178.—Chili.
furfurescens, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 232.—Am. bor.
helictes, Graebn. in *Engl. Jahrb.* xxix. 600.—China.
heterophylla, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 177 (= *Betchea heterophylla*).—Chili.
hiemalis, Graebn. in *Engl. Jahrb.* xxix. 600.—China.
macropoda, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 252.—Mexic.
macrorhiza, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 748 (= *Phyllactis macrorhiza*).—Chili; Patag.
Martjanovi, Krylov, in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 9.—As. cent.
Nelsonii, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 253.—Mexic.
ovata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 645.—Am. bor.
retroscia, Fern. in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 502.—Mexic.
Rosthornii, Graebn. in *Engl. Jahrb.* xxix. 599.—China.
sedifolia, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 749 (= *Phyllactis sedifolia*).—Reg. Magell.
septentrionalis, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 879.—Am. bor.
trachycarpa, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 645.—Am. bor.
uliginosa, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 878.—Am. bor.

VALERIANELLA, Tourn. (Valerian.).

- Pomeli*, Batt. in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 164.—Afr. bor.
Zoltani, Borb. in *Magyar Bot. Lap.* iii. 349.—Hybr.

VALIDALLIUM, Small, *Fl. S. E. U. S.* 264 (1908). **LILIACEAE**.

- triccoccum*, Small, l. c. (= *Allium tricoccum*).—Am. bor.

VANDA, Jones (Orchid.).

- Watsoni*, Rolfe, in *Gard. Chron.* 1905, i. 82, 123.—Anam.

VANDELLIA, Linn. (Scrophul.).

- Bodinieri*, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 9.—China.
callitrichifolia, Léveillé, l. c. 10.—China.
Cavaleriei, Léveillé, l. c. 9.—China.
punctata, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 19.—Burma.

VANDOPSIS, Pfitz. (Orchid.).

- warocqueana*, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 225 (= *Stauroopsis warocqueana*).—Ins. Bismarck.

VANGUERIA, Juss. (Rubiace.).

- adenodonta*, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxx. 414.—Afr. trop.
bicolor, K. Schum. l. c. xxxiv. 332.—Afr. trop.
binata, K. Schum. l. c. 333.—Afr. trop.
brachytricha, K. Schum. ex Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 227.—Afr. trop.

VANGUERIA :—

- glabrata*, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 144.—Afr. trop.
katangensis, K. Schum. ex Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 227.—Afr. trop.
lasioclados, K. Schum. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 887.—Afr. trop.
linearisepala, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 351.—Afr. trop.
oligacantha, K. Schum. l. c. xxxiv. 334.—Afr. trop.
Proschii, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vi. 7.—Afr. trop.
Randii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 252.—Afr. trop.
tristis, K. Schum. ex Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 227.—Afr. trop.
Verdickii, K. Schum. ex Wildem. l. c. 228.—Afr. trop.

VANILLA, Plum. (Orchid.).

- articulata*, Northr. in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 31.—Ins. Baham.
Dietschiana, Edwall, in *Revista Centr. Sci. Campinas*, ii. 192.—Bras.
Laurentiana, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 327.—Afr. trop.
Phalaenopsis, Gard. World, 1904, 481 = *Humboldtii*.

VANIOTIA, Léveillé, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 166. **SCROPHULARIACEAE**.
Martini, Léveillé, l. c.—China.**VASELIA**, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 217; *Journ. de Bot.* xvi. 208; *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 409. **OCHNACEAE**.
quineloba, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* l. c.; et in *Ann. Sci. Nat. l. c.* (= *Elvasia quineloba*).—Bras.**VATICA**, Linn. (Dipterocarp.).

- katangensis*, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 92.—Afr. trop.

VAUSAGESIA, Baill. (Violac.).

- bellidifolia*, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 305.—Afr. trop.

VAVAEA, Benth. (Meliac.).

- Chalmersi*, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. (1903) 177.—N. Guin.
pauciflora, Volk. in *Engl. Jahrb.* xxxi. 465.—Ins. Carol.

VELLELIA, Sm. (Gooden.).

- hispida*, Fitzg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 25.—Austral.

VELLOZIA, Vand. (Amaryll.).

- equisetoides*, W. W[atson], in *Gard. Chron.* 1908, ii. 425 = *trichophylla*.
Kirkii, Hemsl. in *Bot. Mag.* sub t. 7962.—Afr. trop.
minuta, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 667.—Afr. trop.
rosea, Baker, in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 177.—Afr. trop.
Schlechteri, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1008.—Afr. austr.
trichophylla, Hemsl. in *Bot. Mag.* t. 7962.—Afr. trop.
violacea, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1008.—Afr. austr.

VENTILAGO, Gaertn. (Rhamnac.).

- dichotoma*, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxvii. 32 = *luzonensis*.

VEPRECELLA, Naud. (Melast.).

- parvifolia*, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 574.—Madag.

VEPRIS, Comm. (Rutac.).

- [*TODDALIA*, Juss. I. K.]
uguenensis, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 243.—Afr. trop.

VERATRUM, Linn. (Liliac.).

- Jonesii*, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 124.—Am. bor.
tenuipetalum, A. A. Heller, l. c. 39.—Am. bor.

VERBASCUM, Tourn. (Scrophul.).

- adrianopolitanum*, Podp. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lii. 665.—Eur.
atlanticum, Batt. in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 242.—Afr. bor.

VERBASCUM—

- belgradense, Keller, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lii. 98.—Eur.
corynephorum, Borb. in *Deutsch. Bot. Monatsschr.* 1902, 3.—Eur.
Dieckianum, Borb. & Degen, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 82.—Turcia.
Kindlii, Adamov. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 287.—Turcia.
Pancicil, Rohlena, *Beitr. Fl. Montenegr.* ii. 6 (Sits. Boehm. Ges. Wiss. 1902, Art. xxxix.)—Eur.

VERBENA, Linn. (Verben.).

- ambrosifolia, Rydb. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1011.—Am. bor.
approximata, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 292.—Parag.
aretioidea, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. No. 1, 109.—Reg. Argent.
Balanse, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 298.—Parag.
bonariensis, Rendle, in *Journ. Bot.* 1904, 870.—Prichard.
brevibracteata, Eggert, in *Torreya*, ii. 124.—Am. bor.
calliantha, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1059.—Parag.
chubutensis, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 68.—Patag.
Hassleriana, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1056.—Parag.
inamocna, Briq. l. c. 1058.—Parag.
inconspicua, Greene, *Pittonia*, v. 137.—Am. bor.
intercedens, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1057.—Hybr.
laciniata, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 296 (= *Erinus laciniatus*).—Parag.
leucanthemifolia, Greene, *Pittonia*, v. 135.—Am. bor.
Lindmanii, Briq. in *Arkiv Bot. Stockh.* ii. no. 10, 12.—Bras.
maritima, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 436.—Am. bor.
mulinoidea, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 70.—Patag.
neomexicana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1010.—Am. bor.
patagonica, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 68.—Patag.
plicata, Greene, *Pittonia*, v. 135.—Am. bor.
Prichardii, Rendle, in *Journ. Bot.* 1905, 33.—Patag.
pubera, Greene, *Pittonia*, v. 136.—Am. bor.
pulchella, Greene, l. c.—Am. bor.
pumila, Rydb. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1010.—Am. bor.
pygmaea, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. No. 1, 108.—Reg. Argent.
racemosa, Eggert, in *Torreya*, ii. 128.—Am. bor.
serpyllifolia, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 66 (= *Monopyrena serpyllifolia*).—Patag.
Silvestrii, Speg. l. c.—Patag.
storeoclada, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1060.—Parag.
tandilensis, Speg. *Contrib. Fl. Tandil*, 41.—Reg. Argent.
tenuisecta, Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 294.—Parag.
tomophylla, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1061.—Parag.

VERBESINA, Linn. (Compos.).

- angulata, Urb. *Symb. Antill.* ii. 467.—Ind. occ.
aristata, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 8 = *nudi-*
canlis.
callacatensis, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 492.—Peruv.
Eggersii, Hieron. l. c. xxviii. 611.—Ecuador.
gracilipes, Robinson, in *Proc. Bot. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 269.—Mexic.
guadeloupensis, Urb. *Symb. Antill.* ii. 466.—Ind. occ.
guaranitica, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 722.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c.—Parag.
hypocela, Robinson, in *Proc. Bot. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 270.—Mexic.
Jelskii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 493.—Peruv.
Lehmannii, Hieron. l. c. xxviii. 612.—N. Granat.
madrensis, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 112.—Mexic.
myrtifolia, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 393.—Parag.
paraguariensis, Chod. l. c. iii. 722.—Parag.
pauciflora, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1278 (= *Actinomeris pauciflora*).—Am. bor.

VERBESINA—

- ragosa, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 393.—Parag.
Szyzylowiczi, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 492.—Peruv.
Tondusii, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 42.—Am. cent.
VERDICKIA, Wildem. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* 7 (1902). **LILIACEAE.**
katangensis, Wildem. l. c.—Afr. trop.

VERHUILLIA, Miq. (Piperac.).

- lunaria, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 216 (= *Peperomia lunaria*).—Ind. occ.

VERNONIA, Schreb. (Compos.).

- abbatobiana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 410.—Parag.
acuta, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 38.—Guiana.
ampla, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 423 (1901).—Afr. trop.
ampla, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 124.—China.
Archavaletae, E. André, in *Rev. Hortie.* 1901, 284.—Urug.
Baumii, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 405.—Afr. trop.
Bernieri, Drake, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 473.—Madag.
Blodgettii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1160.—Am. bor.
Bockiana, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 608.—China.
borinquensis, Urb. *Symb. Antill.* iii. 390.—Ind. occ.
bracteosa, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 421.—Afr. trop.
brideliifolia, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 400.—Afr. trop.
calyculata, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 316.—Afr. trop.
candelabrum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 301.—Parag.
Caput-Medusae, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 166.—Afr. trop.
Chapelierii, Drake, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 469.—Madag.
chillocephala, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 148.—Afr. trop.
chimboraensis, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 559.—Ecuador.
cichoriiflora, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 300.—Parag.
cirrifera, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 320.—Afr. trop.
cleanthoides, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 148.—Afr. trop.
colorata, Drake, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 466.—Madag.
conyzoides, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 303.—Parag.
cupularis, Chod. l. c. 299.—Parag.
cutervensis, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 460.—Peruv.
dorsiventralis, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 410.—Parag.
Elliotii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 315.—Afr. trop.
guadalupensis, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 28.—Am. bor.
Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 302.—Parag.
Henryi, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 500.—China.
Hindei, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 155.—Afr. trop.
homilantha, S. Moore, l. c. 138.—Afr. trop.
homilocephala, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 322.—Afr. trop.
Hystris, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 298.—Parag.
Ilex, Chod. l. c. i. 410.—Parag.
imbricata, Chod. l. c. 409.—Parag.
itapensis, Chod. l. c. ii. 301.—Parag.
Jelskii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 459.—Peruv.
Kaesseri, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 340.—Afr. trop.
katangensis, O. Hoffm. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* p. ix.—Afr. trop.
kentecephala, Drake, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 477.—Madag.

VERNONIA—

- lepidifera, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 304.—Parag.
leucocalyx, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 422.—Afr. trop.
leucolepis, Drake, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 468.—Madag.
limosa, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 400.—Afr. trop.
lingua, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 298.—Parag.
linosyriifolia, Chod. l. c. 300.—Parag.
lugarensis, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 425.—Afr. trop.
Martini, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 124.—China.
masaliensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 320.—Afr. trop.
mesogramme, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 403.—Afr. trop.
Migeodi, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 319.—Afr. trop.
milanjiana, S. Moore, l. c. 318.—Afr. trop.
Milleri, J. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 698.—Venez.
nandensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 323.—Afr. trop.
Nestor, S. Moore, l. c. 317.—Afr. trop.
oligantha, Greene, *Pittonia*, v. 56.—Am. bor.
oreophila, Speg. *Contrib. Fl. Tandil*, 22.—Reg. Argent.
perparva, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 324.—Afr. trop.
platylepis, Drake, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 471.—Madag.
platyphylla, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 299.—Parag.
polyura, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 422.—Afr. trop.
pratensis, Drake, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 479.—Madag.
primulina, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 402.—Afr. trop.
prolixa, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 322.—Afr. trop.
pubescens, Auct. in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xiii. 207.—Am. bor.
pygmaea, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 401.—Afr. trop.
rigorata, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 155.—Afr. trop.
Roberti, S. Moore, l. c. 1904, 35.—Bras.
ruwenzoriensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 321.—Afr. trop.
salviaefolia, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 410.—Parag.
scabrifolia, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 424.—Afr. trop.
Sceptrum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 303.—Parag.
Seguini, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 241.—China.
spelacicola, Vaniot, l. c. 128.—China.
sphaerocalyx, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 423.—Afr. trop.
subarbores, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 126.—China.
sublanata, Drake, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 463.—Madag.
subplumosa, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 404.—Afr. trop.
sylvatica, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 501.—China.
texana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1160.—Am. bor.
ugandensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 314.—Afr. trop.
usafensis, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 425.—Afr. trop.
Valenzuelae, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 641.—Parag.
Verdickii, O. Hoffm. in *Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* p. ix.—Afr. trop.
viatorum, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 315.—Afr. trop.
Vidalii, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 6.—Ins. Philipp.
villosa, W. F. Wight, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 396 = *chinensis*.
volubilis, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 460.—Peruv.
voluta, Drake, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 474.—Madag.

VERONICA, Linn. (Scrophul.).

- afrochamaedrys*, Engl. in *Ann. Bot.* xviii. 538.—Afr. trop.
chamaedryoides, Engl. Pfl. Ost. Afr. C. 358 = *afrochamaedrys*.
crenatifolia, Greene, *Pittonia*, v. 114.—Am. bor.
demissa, Sampaio, in *Ann. Sci. Nat. Porto*, vii. 117.—Lusitan.
gigantea, Cockayne, in *Trans. N. Z. Inst.* xxxiv. 819.—Ins. Chatham.
Kindlii, Adam, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxiv. 138.—Turcia.
macrosperma, Schuster, in *Mitth. Bayr. Bot. Ges. Muench.* 1905, 458.—Hybr.
Martini, L'Herminier, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 10.—China.
oxylobula, Greene, *Pittonia*, v. 118.—Am. bor.
rotundifolia, Lara, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 52.—Hispan.
Ruprechtii, Lipsky, in *Act. Hort. Tiflis*, vi. 1. 73.—Caucas.
sibthorpioides, Deb. Degen & Herv. in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 116.—Hispan.
urticaefolia, Pau, in *Bot. Soc. Arag.* ii. 16, nomen.—Hispan.
Urumovi, Vel. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 81.—Bulgar.
Vollmanni, Schuster, in *Mitth. Bayr. Bot. Ges. Muench.* 1905, 457.—Hybr.
Wiesbauriana, Schuster, l. c. 455.—Hybr.

VERREAUXIA, Benth. (Gooden.).

- Dyeri*, E. Prits. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2782.—Austral.
villosa, E. Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 578.—Austral.

VERTICORDIA, DC. (Myrtac.).

- adenocalyx*, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 405.—Austral.
Muelleriana, E. Prits. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 407.—Austral.
Pritzelii, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 404.—Austral.
stenopetala, Diels, l. c. 402.—Austral.
stylotricha, Diels, l. c. 403.—Austral.

VESSELOVSKYA, Pampan. in *Ann. di Bot. Roma*, ii. (1905) 98. **SAXIFRAGACEAE**.

- rubifolia*, Pampan. l. c. (= *Geissois rubifolia*).—Austral.

VETIVERIA, Thou. (Gramin.).

- [**ANDROPOGON**, Linn. I. K.]
zizanioides, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 67 (= *Phalaris sisanioides*).—Am. bor.

VIBURNUM, Linn. (Caprifol.).

- arcuatum*, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 427.—As. or.
Beccarii, Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 114.—Malaya.
bitchiuense, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 156.—Japon.
Bockii, Graebn. in *Engl. Jahrb.* xxix. 585.—China.
bracteatum, Rehder, in *Sargent, Trees & Shrubs*, 135.—Am. bor.
buddleifolium, C. H. Wright, in *Gard. Chron.* 1903, i. 257.—China.
caudatum, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 250.—Mexic.
chinshanense, Graebn. in *Engl. Jahrb.* xxix. 585.—China.
ciliatum, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 251.—Mexic.
Dielsii, Graebn. in *Engl. Jahrb.* xxix. 588.—China.
fallax, Graebn. l. c. 586.—China.
Giraldii, Graebn. l. c. xxxvi. Beibl. lxxxii. 99.—China.
lobophyllum, Graebn. l. c. xxix. 589.—China.
Nashii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1128.—Am. bor.
Prattii, Graebn. in *Engl. Jahrb.* xxix. 584.—China.
rectangulatum, Graebn. l. c. 588.—China.
Rosthornii, Graebn. l. c. 586.—China.
semilomentosum, Rehder, in *Rhodora*, vi. 59 = *sca-brellum*.
sinuatum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 65.—Ins. Philipp.
sympodiale, Graebn. in *Engl. Jahrb.* xxix. 587.—China.
Veitchii, C. H. Wright, in *Gard. Chron.* 1903, i. 257.—China.
venosum, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 871.—Am. bor.
Willcanum, Graebn. in *Engl. Jahrb.* xxix. 589.—China.

VICIA, Tourn. (Legum.).

- albescens*, Sag. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 366.—Eur.
baborensis, Batt. & Trab. *Fl. Algér. Tunis*, 110.—Afr. bor.
Copelandi, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 197.—Calif.
Durbrowi, Eastw. l. c. 196.—Calif.
glabrescens, Hayek, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 448.—Eur.
Pichleri, Huter, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 82.—Eur.
producta, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 500.—Am. bor.
pumila, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 88.—Calif.
Semenowi, B. Fedtsch. in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 245 (= *Orobos Semenowii*).—Turkestan.
texana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 656.—Am. bor.

VIGNA, Savi (Legum.).

- Antunesii*, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 92.—Afr. trop.
bukobensis, Harms, l. c.—Afr. trop.
capitata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 67.—Afr. trop.
Dekindtiana, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 93.—Afr. trop.
fragrans, Baker f. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 146.—Afr. trop.
Junodii, Harms, l. c. xxx. 93.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 67.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. *Enum. Pl. Laurent*, 122.—Afr. trop.
macrantha, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 93.—Afr. trop.
Neumannii, Harms, l. c. xxxiii. 175.—Afr. trop.
nuda, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 121.—Afr. trop.
Stuhlmannii, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 94.—Afr. trop.

VIGNEOPSIS, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 69 (1902). **LEGUMINOSAE**.

- lukafuensis*, Wildem. l. c.—Afr. trop.

VIGUIERA, H. B. & K. (Compos.).

- brevifolia*, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 103.—Mexic.
eriphora, Greenm. l. c. 104.—Mexic.
Goldmanii, Greenm. l. c.—Mexic.
guarinitica, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 724.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c.—Parag.
hypagyres, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 105.—Mexic.
Lehmannii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 607.—Ecuador.
linearifolia, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 392.—Parag.
microcephala, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 105.—Mexic.
morelensis, Greenm. l. c. xl. 40.—Mexic.
Rosel, Greenm. l. c. xxxix. 105.—Mexic.
squalida, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1904, 87.—Bras.
Szyszylowiczii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 439.—Peruv.

VILLADIA, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. (1908) 8. **CRASSULACEAE**.

- albiflora*, Rose, in *N. Amer. Fl.* xxii. 30 (= *Cotyledon albiflora*).—Mexic.
cucullata, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 4.—Mexic.
imbricata, Rose, l. c. 3.—Mexic.
minutiflora, Rose, l. c. 4.—Mexic.
Nelsoni, Rose, l. c.—Mexic.
Painteri, Rose, in *N. Amer. Fl.* xxii. 30.—Mexic.
parviflora, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 5 (= *Cotyledon parviflora*).—Mexic.
Pringlei, Rose, l. c. 4.—Mexic.
ramosissima, Rose, l. c. 5.—Mexic.
squamulosa, Rose, l. c. (= *Sedum squamulosum*).—Mexic.
stricta, Rose, in *N. Amer. Fl.* xxii. 30.—Mexic.
texana, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 8 (= *Sedum texanum*).—Am. bor.

VILLARESIA, Ruiz & Pav. (Olac.).

- costaricensis*, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gas.* xxxi. 110.—Am. cent.
Engleriana, Loes. ex Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 100, nomen.—Bras.

VILLOURATEA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 546; et in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 239. **OCHNACEAE**.

- spiciformis*, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 240.—Bras.

VINCETOXICUM, Rupp. (Asclep.).

- alabamense*, Vail, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 178.—Am. bor.
bulligerum, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 29.—Patag.
cynanchoides, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 2 (= *Gonolobus cynanchoides*).—Am. bor.
flavidulum, A. A. Heller, l. c. (= *Gonolobus flavidulus*).—Am. bor.
hastulatum, A. A. Heller, l. c. (= *Gonolobus hastulatus*).—Am. bor.
parviflorum, A. A. Heller, l. c. (= *Gonolobus parviflorus*).—Am. bor.
parvifolium, A. A. Heller, l. c. (= *Gonolobus parvifolius*).—Am. bor.
pubiflorum, A. A. Heller, l. c. (= *Gonolobus pubiflorus*).—Am. bor.
Roberti, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1904, 104.—Bras.
sagittifolium, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 3 (= *Gonolobus sagittifolius*).—Am. bor.
Woottonii, Vail, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 485.—Mexic.
Wrightii, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 3.—Am. bor.

VIOLA, Tourn. (Violac.).

- aberrans*, Greene, ex Stone, in *Proc. Acad. Philad.* lv. 683 = *fimbriatula*.
achlydophylla, Greene, *Pittonia*, v. 87.—Am. bor.
achyrophora, Greene, l. c. 33.—Am. arct.
albertina, Greene, l. c. iv. 288.—Am. bor.
ampliata, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 3.—Am. bor.
Andersonii, Greene, *Pittonia*, iv. 287.—Am. bor.
Angellae, Pollard, in *Torreyia*, ii. 24.—Am. bor.
anodonta, Greene, *Pittonia*, v. 32.—Calif.
arizonica, Greene, l. c. 33.—Am. bor.
Athola, W. Becker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 854.—Eur.
Austinae, Greene, *Pittonia*, v. 80.—Calif.
bellidifolia, Greene, l. c. iv. 292.—Am. bor.
biterinata, Greene, *Pl. Baker*, iii. 12.—Am. bor.
Boissieuana, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 127.—Japon.
borussica, W. Becker, in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* viii. 269.—Hybr.
Brainerdii, Greene, *Pittonia*, v. 89.—Am. bor.
Brittoniana, Pollard, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 685.—Am. bor.
bulgarica, Becker, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 440.—Hybr.
Caffischii, Woerl. in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* iii. (1898) 21.—Bavaria.
calcareae, Gregory, in *Journ. Bot.* 1904, 68.—Anglia.
cameleo, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 1074.—China.
cardaminefolia, Greene, *Pittonia*, iv. 289.—Am. bor.
Cavillieri, Becker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 45, t. 2.—Eur.
cazorlensis, Gand. in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* v. (1902) 226; *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 57.—Hispan.
chaerophylloides, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 17.—Japon.
compacta, Greene, *Pittonia*, iv. 286.—Am. bor.
consors, Greene, l. c. v. 100.—Am. bor.
crassa, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 87.—Japon.
crassula, Greene, *Pittonia*, v. 95.—Am. bor.
crenulata, Greene, l. c. iv. 295.—Am. bor.
cyclophylla, Greene, l. c. iv. 7 = *eucycla*.
cyclophylla, Gandoger, *Fl. Lyon.* 53 (1875).—Eur.
demissa, Greene, *Pl. Baker*, iii. 10.—Am. bor.
dentariaefolia, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 1076.—China.
denticulosa, Pollard, in *Bull. Torr. Bot. Club*, xxviii. 475.—Am. bor.
desertorum, Greene, *Pittonia*, iv. 291.—Am. bor.
discurrens, Greene, l. c. v. 28.—Am. bor.
Duffortii, Fouill. in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 152.—Hybr.
Durennei, Petitm. in *Monde des Plantes*, Sér. II. vi. 47.—Hybr.
eucycla, Greene, *Pittonia*, v. 88.—Am. bor.

VIOLA:

- Fargesii, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 833.—China.
 filipes, Greene, Pittonia, iv. 289.—Am. bor.
 Fletcheri, Greene, l. c. 296.—Am. bor.
 Francheti, Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 321.—Japan.
 fruticans, Bub. Fl. Pyren. iii. 111.—arborescens.
 fulcrata, Greene, Pittonia, iv. 285.—Am. bor.
 galacifolia, Greene, l. c. v. 30.—Am. bor.
 geminiflora, Greene, l. c. 29.—Am. bor.
 genevensis, Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. 98.—Hybr.
 gomphopetala, Greene, Pl. Baker. iii. 11.—Am. bor.
 granatensis, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 337.—Eur.
 Henryi, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1075.—China.
 ibukiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 106.—Japan.
 illinoensis, Greene, Pittonia, iv. 293.—Am. bor.
 inamoena, Greene, Pl. Baker. iii. 11.—Am. bor.
 incognita, Brainerd, in Rhodora, 1905, 248.—Am. bor.
 indivisa, Greene, Pittonia, v. 124.—Am. bor.
 Kelloggii, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 100.—Am. bor.
 kiusiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 138.—Japan.
 Kronenburgii, W. Becker, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 26.—Turkestan.
 laetecaulis, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiv. 70.—Am. bor.
 latiuscula, Greene, Pittonia, v. 93.—Am. bor.
 lavandulacea, E. P. Bickn. in Torreya, iv. 130.—Am. bor.
 leptosepala, Greene, Pittonia, v. 98.—Am. bor.
 Levellii, Boissieu, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 91.—China.
 macrotis, Greene, Pittonia, v. 97.—Am. bor.
 Makinoi, Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 320.—Japan.
 Matsumurae, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 134.—Japan.
 Maximowicziana, Makino, l. c. 128.—Japan.
 melissaeifolia, Greene, Pittonia, v. 103.—Am. bor.
 mesochora, Greene, ex Rosend. in Minnes. Bot. Studies, iii. 266.—Am. bor.
 micrantha, Porta, ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 337.—Eur.
 Miyabei, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 124.—Japan.
 Mudfordae, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 203.—Am. bor.
 multicaulis, Britton, Man. Fl. N. U. S. 640.—Am. bor.
 multifida, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 125.—Japan.
 muriculata, Greene, Pittonia, v. 28.—Am. bor.
 neo-mexicana, Greene, l. c.—Am. bor.
 nepetaefolia, Greene, l. c. 92.—Am. bor.
 nesiotica, Greene, l. c. 102.—Am. bor.
 nodosa, Greene, l. c. iv. 296.—Am. bor.
 notabilis, E. P. Bickn. in Torreya, iv. 131.—Am. bor.
 Novae-Angliae, House, in Rhodora, vi. 226.—Am. bor.
 oenipontana, Murr, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 147.—Austria.
 Okuboi, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 85.—Japan.
 ophiophila, Greene, Pittonia, v. 88.—Am. bor.
 oreliensis, W. Becker, in Mitth. Thüring Bot. Ver. n. s. xviii. 76.—Hybr.
 oreocallis, Greene, Pittonia, iv. 288.—Am. bor.
 oreophila, Greene, l. c. 307 (= *V. monticola*, Rydb.).—Am. bor.
 Painteri, Rose & House, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 448.—Mexic.
 pallens, Brainerd, in Rhodora, 1905, 247.—Am. bor.
 parnassifolia, Greene, Pittonia, v. 32.—Calif.
 pectinata, E. P. Bickn. in Torreya, iv. 129.—Am. bor.
 peramoena, Greene, Pittonia, v. 94.—Am. bor.
 petrophila, Greene, l. c. iv. 286.—Am. bor.
 physalodes, Greene, Pl. Baker. iii. 12.—Am. bor.
 Priceana, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 127.—Am. bor.
 Pringlei, Rose & House, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 444.—Mexic.
 prionosepala, Greene, Pittonia, v. 99.—Am. bor.
 pseudosepala, W. Becker, in Ber. Bayer. Bot. Ges. viii. 253.—Hybr.
 pusilla, Tourl. in Bull. Soc. Bot. Fr. i. 306.—canina.
 retrosabra, Greene, Pittonia, iv. 290.—Am. bor.
 Ritachiana, W. Becker, in Ber. Bayer. Bot. Ges. viii. 270.—Hybr.

VIOLA:

- Rolandi-Bonaparte, Wolf, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 84.—Hybr.
 Rouyana, Wolf, l. c.—Hybr.
 rugulosa, Greene, Pittonia, v. 26.—Am. bor.
 Rydbergii, Greene, l. c. 27.—Am. bor.
 Sandbergii, Greene, l. c. 119.—Am. bor.
 sapporensis, Franch. ex Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 321.—Francheti.
 Savatieri, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 125.—Japan.
 scabriscula, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 27.—Am. bor.
 scopulorum, Greene, Pittonia, v. 27.—Am. bor.
 secedens, Greene, l. c. 121.—Am. bor.
 securigera, Greene, l. c. 29.—Am. bor.
 senecta, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 92.—Am. bor.
 shikokiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 132.—Japan.
 Sieheana, W. Becker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 751.—Eur.
 splendida, W. Becker, l. c. 750.—Eur.
 stenantha, Greene, Pl. Baker. iii. 10.—Am. bor.
 Stoneana, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 258.—Am. bor.
 striatella, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1077.—China.
 subjuncta, Greene, Pittonia, v. 31.—Am. bor.
 subrotunda, Greene, l. c. 118.—Am. bor.
 subviscosa, Greene, l. c. iv. 293.—Am. bor.
 Tanakaana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 86.—Japan.
 tenuipes, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 201.—Am. bor.
 Thasia, W. Becker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 855.—Eur.
 tokubuchiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 129.—Japan.
 Umemurae, Makino, l. c. 131.—Japan.
 unguiculata, Greene, Pittonia, iv. 291.—Am. bor.
 variabilis, Greene, l. c. v. 90.—Am. bor.
 viarum, Pollard, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 635.—Am. bor.
 villaquensis, Bens, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 25.—Hybr.
 Weinharti, W. Becker, in Allg. Bot. Zeitschr. 1899, 75.—Hybr.
 Wilmattae, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 178.—Am. bor.
 Yatabei, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 122.—Japan.
 Yazawana, Makino, l. c. 158.—Japan.
 Zahnii, Bens, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 376.—Hybr.
- VIORNA**, Reichb. (Ranunc.).
 [CLEMATIS, Dill. I. K.]
 Addisonii, Small, Fl. S. E. U. S. 439 (= *Clematis Addisonii*).—Am. bor.
 arizonica, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 40 (= *Clematis arizonica*).—Am. bor.
 Baldwinii, Small, Fl. S. E. U. S. 439 (= *Clematis Baldwinii*).—Am. bor.
 coccinea, Small, l. c. 438 (= *Clematis coccinea*).—Am. bor.
 crispa, Small, l. c. 437 (= *Clematis crispa*).—Am. bor.
 flaccida, Small, l. c. 438 (= *Clematis flaccida*).—Am. bor.
 Gattingeri, Small, l. c. (= *Clematis Gattingeri*).—Am. bor.
 glaucophylla, Small, l. c. 439 (= *Clematis glaucophylla*).—Am. bor.
 hirsutissima, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 40 (= *Clematis hirsutissima*).—Am. bor.
 obliqua, Small, Fl. S. E. U. S. 438.—Am. bor.
 ochroleuca, Small, l. c. 439 (= *Clematis ochroleuca*).—Am. bor.
 ovata, Small, l. c. (= *Clematis ovata*).—Am. bor.
 reticulata, Small, l. c. 433 (= *Clematis reticulata*).—Am. bor.
 Simsii, Small, l. c. (= *Clematis Simsii*).—Am. bor.
 versicolor, Small, l. c. (= *Clematis versicolor*).—Am. bor.
 Viorna, Small, l. c. 439 (= *Clematis Viorna*).—Am. bor.
- VIRECTA**, Afzel. (Rubiace.).
 obscura, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 331.—Afr. trop.

VIOLA, Anbl. (Myristic.).

- [MYRISTICA, Linn. I. K.]
 Koschnyi, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 71.—Am. cent.

VISCARIA, Riv. (Caryophyll.).

- [LYCHNIS, Tourn. I. K.]
 Viscaria, Degen. in Magyar Bot. Lap. iv. 122 (= *Lychnis Viscaria*).—Eur.; As. bor.

VISCUM, Tourn. (Loranth.).

- Bagahawei, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 208.—Afr. trop.
 Galpinianum, Schins, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 179.—Afr. austr.
 Goetzei, Engl. in Engl. Jahrb. xxx. 804.—Afr. trop.
 Menyharthii, Engl. & Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 410.—Afr. trop.
 nyanzense, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 208.—Afr. trop.

VISMIA, Vand. (Hyperic.).

- cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 813.—Bras.
 floribunda, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 428.—N. Granat.
 Glaziovii, Ruhl. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 27.—Bras.
 Guaramirangae, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 813.—Bras.
 Sprucei, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 428.—Bras.

VITEX, Tourn. (Verben.).

- Aberniana, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 18.—Ins. Philipp.
 bipindensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 295.—Afr. trop.
 collina, Beauvis. Gen. Montrous. 66 (= *Rapinia collina*).—N. Caled.
 Dekindiana, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxii. 143.—Afr. trop.
 Dinklagei, Guerke, l. c. xxxiii. 294.—Afr. trop.
 geminata, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 213.—Afr. austr.
 Gilletii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 298.—Afr. trop.
 Guerkeana, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 217.—Afr. austr.
 Harveyana, H. H. W. Pearson, l. c. 212.—Afr. austr.
 belogiton, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 369.—N. Guin.
 Lehmbachii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 297.—Afr. trop.
 longipetiolata, Guerke, l. c. 295.—Afr. trop.
 lukafuensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 121.—Afr. trop.
 moolensis, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 212; et in Hook. Ic. Pl. t. 2705.—Afr. austr.
 philippinensis, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 52.—Ins. Philipp.
 quinata, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 431 (= *Cornutia quinata*).—As. austr. or.
 Rapini, Beauvis. Gen. Montrous. 67.—N. Caled.
 reflexa, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 215.—Afr. austr.
 rivularis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 297.—Afr. trop.
 sakondriensis, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 98.—Madag.
 Schlechteri, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 299.—Afr. austr.
 siamica, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 431.—Penins. Mal.
 Staudtii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 299.—Afr. trop.
 Turczaninowii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 77 (= *Premna philippinensis*).—Ins. Philipp.
 yaundensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 296.—Afr. trop.
 Zenkeri, Guerke, l. c. 293.—Afr. trop.

VITICELLA, Dill. (Ranunc.).

- [CLEMATIS, Dill. I. K.]
 Viticella, Small, Fl. S. E. U. S. 437 (= *Clematis Viticella*).—Eur.

VITIS, Linn. (Vitac.).

- Aubertiana, Gage, in *Rec. Bot. Surv. India*, iii. 36.—Burma.
 austrina, Small, *Fl. S. E. U. S.* 755.—Am. bor.
 biformis, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 315.—Mexic.
 Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 86.—China.
 Bronneri, Jord. in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 40.—German.
 calliobotrys, Jord. l. c.—German.
 Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 86.—China.
 cebennensis, Jord. in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 41.—Gallia.
 Chaffanjonii, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 87.—China.
 ferax, Jord. in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 41.—Gallia.
 Gentiliana, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 88.—China.
 Helleri, Small, *Fl. S. E. U. S.* 754.—Am. bor.
 Labordei, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 40.—China.
 laxa, Jord. in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 41.—Gallia.
 Martini, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 41.—China.
 multijugata, Léveillé & Vaniot, l. c.—China.
 oligocarpa, Léveillé & Vaniot, l. c.—China.
 Potentilla, Léveillé & Vaniot, l. c. 43.—China.
 rhenana, Jord. in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 40.—German.
 rigida, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 44.—China.
 rubrifolia, Léveillé & Vaniot, l. c.—China.
 rufotomentosa, Small, *Fl. S. E. U. S.* 756.—Am. bor.
 Voineriana, Ballet, in *Rev. Hort.* 1902, 56.—Cochinch.
 Woodrowii, Cooke, *Fl. Bombay*, 248.—Ind. or.

VITIS-IDAEA, Tourn. (Vaccin.).

- [VACCINIUM, Linn. I. K.]
 Vitis-Idaea, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 708 (= *Vaccinium Vitis-Idaea*).—Am. bor.

VOACANGA, Thou. (Apocyn.).

- caudiflora, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 603.—Afr. trop.
 Chalotiana, Pierre, ex Stapf, l. c. 158.—Afr. trop.
 Klainii, Pierre, ex Stapf, l. c. 156.—puberula.
 lutescens, Stapf, l. c. 157.—Afr. trop.
 pallocalyx, Pierre, ex Stapf, l. c. 159.—Afr. trop.
 spectabilis, Stapf, l. c. 155.—Afr. trop.
 Zenkeri, Stapf, l. c. 159.—Afr. trop.

VOCHYSIA, Juss. (Vochys.).

- alternifolia, Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 33, nomen.—Bras.
 brevipedunculata, Malme, in *Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 6 (1905) 9.—Bras.
 chapadensis, Malme, l. c. 11.—Bras.
 Nettoana, Taub. ex Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 33, nomen.—Bras.
 Warmingiana, Taub. ex Glas. l. c. nomen.—Bras.

VOLKENSTEINIA, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 192 (1902). **OCHNACEAE**.

- gigantophylla, Van Tiegh. l. c. 193 (= *Gomphia gigantophylla*).—Bras.
 Theophrasta, Van Tiegh. l. c. (= *Gomphia Theophrasta*).—Bras.

VOLVULUS, Medic. (Convolv.).

- [CALYSTEGIA, R. Br. I. K.]
 silvaticus, Maly, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 237 (= *Convolvulus silvaticus*).—Eur.

VOUACAPOUA, Aubl. (Legum.).

- [ANDIRA, Lam. I. K.]
 cuyabensis, Knuth, *Handb. Blütenb.* iii. 404 (= *Andira cuyabensis*).—Bras.
 inermis, Knuth, l. c. 405 (= *Andira inermis*).—Am. trop.

VRIESEA, Lindl. (Bromel.).

- [TILLANDSIA, Linn. I. K.]
 acuminata, Mes & Wercklé, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 868.—Am. cent.
 Alexandrae, Hort. ex *Gard. Chron.* 1903, I. 245.—Am. trop.

VRIESEA :—

- brachyphylla, Mes & Wercklé, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 869.—Am. cent.
 Brunei, Mes & Wercklé, l. c. 865.—Am. cent.
 diminuta, Mes & Wercklé, l. c. 869.—Am. cent.
 graminifolia, Mes & Wercklé, l. c. 868.—Am. cent.
 hydrophora, Ule, in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, x. (1899) 189.—Bras.
 macrantha, Mes & Wercklé, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 867.—Am. cent.
 macrochlamys, Mes & Wercklé, l. c. 865.—Am. cent.
 modesta, Mes, in *Engl. Jahrb. xxx. Beibl.* lxvii. 7.—Bras.
 Muelleri, Mes, l. c.—Bras.
 pachyspatha, Mes & Wercklé, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 867.—Am. cent.
 Pittieri, Mes, l. c. iii. 135.—Am. cent.
 rugosa, Mes & Wercklé, l. c. iv. 866.—Am. cent.
 Sanderiana, Hort. ex *Gard. Chron.* 1903, I. 245.—Sumatra.
 Werckleana, Mes, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 136.—Am. cent.

VRYDAGZENIA, Blume (Orchid.).

- albostrata, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 83.—N. Guin.
 argyrotaenia, Schlechter, l. c. 84.—N. Guin.
 pachyceras, Schlechter, l. c.—N. Guin.
 papuana, Schlechter, l. c. 85.—N. Guin.
 salomonensis, Schlechter, l. c. 86.—Ins. Salomon.
 Schumanniana, Kraenzl. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 86.—N. Guin.

VULPIA, C. C. Gmel. (Gramin.).

- Danthonii, Volkart, in *Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. II. 57 (= *Festuca Danthonii*).—Helvet.
 dertonensis, Volkart, l. c. (= *Festuca dertonensis*).—Helvet.
 obtusa, Trab. in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 385.—Afr. bor.

W**WAHLENBERGIA**, Schrad. (Campan.).

- brevipes, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2768.—China.
 cyanea, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 395.—Afr. trop.
 depressa, Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 400.—Afr. austr.
 leucantha, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 396.—Afr. trop.
 Tysoni, A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xviii. 403.—Afr. austr.

WALAFRIDA, E. Mey. (Selagin.).

- albanensis, Rolfe, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 120 (= *Selago albanensis*).—Afr. austr.
 apiculata, Rolfe, l. c. 121.—Afr. austr.
 articulata, Rolfe, l. c. 125 (= *Selago articulata*).—Afr. austr.
 ciliata, Rolfe, l. c. 119 (= *Selago ciliata*).—Afr. austr.
 cinerea, Rolfe, l. c. 121 (= *Selago cinerea*).—Afr. austr.
 congesta, Rolfe, l. c. 123 (= *Selago congesta*).—Afr. austr.
 crassifolia, Rolfe, l. c.—Afr. austr.
 decipiens, Rolfe, l. c. 122 (= *Selago decipiens*).—Afr. austr.
 densiflora, Rolfe, l. c. 127 (= *Selago densiflora*).—Afr. austr.
 diffusa, Rolfe, l. c. 125 (= *Selago diffusa*).—Afr. austr.
 distans, Rolfe, l. c. 124 (= *Selago distans*).—Afr. austr.
 Fleckii, Rolfe, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 1011.—Afr. trop.
 geniculata, Rolfe, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 128 (= *Selago geniculata*).—Afr. austr.
 gracilis, Rolfe, l. c. 125.—Afr. austr.
 Macowani, Rolfe, l. c. 122.—Afr. austr.
 micrantha, Rolfe, l. c. 126 (= *Selago micrantha*).—Afr. austr.
 minuta, Rolfe, l. c. 129.—Afr. austr.
 myrtifolia, Rolfe, l. c. 119 (= *Selago myrtifolia*).—Afr. austr.
 Nachtigali, Rolfe, l. c. 124 (= *Selago Nachtigali*).—Afr. austr.

WALAFRIDA :—

- paniculata, Rolfe, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 127 (= *Selago paniculata*).—Afr. austr.
 polycephala, Rolfe, l. c. 123 (= *Selago polycephala*).—Afr. austr.
 polystachya, Rolfe, l. c. 129.—Afr. austr.
 pubescens, Rolfe, l. c. 126.—Afr. austr.
 recurva, Rolfe, l. c. 120 (= *Selago recurva*).—Afr. austr.
 rotundifolia, Rolfe, l. c. 121 (= *Selago rotundifolia*).—Afr. austr.
 saxatilis, Rolfe, l. c. 126 (= *Selago saxatilis*).—Afr. austr.
 Schinzii, Rolfe, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 1011.—Afr. trop.
 squarrosa, Rolfe, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 125.—Afr. austr.
 tenuifolia, Rolfe, l. c. 124.—Afr. austr.
 witbergensis, Rolfe, l. c. 122 (= *Selago witbergensis*).—Afr. austr.
 Zeyheri, Rolfe, l. c. 120 (= *Selago Zeyheri*).—Afr. austr.
 zuurbergensis, Rolfe, l. c.—Afr. austr.

WALDSTEINIA, Willd. (Rosac.).

- idahoensis, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 180.—Am. bor.

WALLERIA, Sw. (Myrsin.).

- bumelioides, Mes, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 415 (= *Ardisia bumelioides*).—Cuba.
 clusioides, Mes, l. c. 411 (= *Ardisia clusioides*).—Ind. occ.
 crassifolia, Mes, l. c. 409.—Ind. occ.
 Fawcettii, Mes, l. c. 408.—Ind. occ.
 Grisebachii, Mes, l. c. 411.—Ind. occ.
 jacquinoides, Mes, l. c. 416 (= *Ardisia jacquinoides*).—Ind. occ.
 Lamarckiana, Mes, l. c. 414 (= *Badula Lamarckiana*).—Ind. occ.
 pendula, Mes, l. c. 413 (= *Ardisia pendula*).—Ind. occ.
 Purdieana, Mes, l. c. 408.—Ind. occ.
 purpurascens, Mes, l. c. 412 (= *Ardisia purpurascens*).—Ind. occ.
 Urbaniana, Mes, l. c. 415.—Ind. occ.
 xylosteoides, Mes, l. c. 409 (= *Ardisia xylosteoides*).—Ind. occ.
 yunquensis, Mes, l. c. 413 (= *Ardisia yunquensis*).—Ind. occ.

WALSURA, Roxb. (Meliac.).

- Aberniana, Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* 34.—Ins. Philipp.

WALTHERIA, Linn. (Stercul.).

- bahamensis, Britton, in *Torreya*, iii. 105.—Ind. occ.

WARMINGIA, Reichb. f. (Orchid.).

- Loefgrenii, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 119.—Bras.

WARNECKEA, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. (1904) 100. **MELASTOMACEAE**.

- amaniensis, Gilg, l. c. 101.—Afr. trop.

WARSZEWICZELLA, Reichb. f. (Orchid.):

- [ZYGOPETALUM, Hook. I. K.]
 flabelliformis, Cogn. in *Urb. Symb. Antill.* iv. 182 (= *Epidendrum flabelliforme*).—Ind. occ.

WASHINGTONIA, Rafin. (Umbell.).

- [OSMORHIZA, Rafin. I. K. S. II.]
 mexicana, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 337 (= *Osmorrhiza mexicana*).—Mexic.

WATSONIA, Mill. (Irid.).

- transvaalensis, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. i. 868.—Afr. austr.

WEBERA, Schreb. (Rubiace.).

- [TARENNA, Gaertn. I. K.]
 congensis, Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 106.—Afr. trop.
 Curtisii, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 67.—Penins. Mal.
 gracilis, Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 106.—Afr. trop.
 Ridleyi, H. H. W. Pearson, ex King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 66.—Penins. Mal.
 Wrayi, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 69.—Penins. Mal.
 Yappii, King, l. c. 70.—Penins. Mal.

WEDELIA, Jacq. (Compos.).

- copiapina, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 89 (= *Helianthus copiapinus*).—Chili.
 Eggersii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 604.—Ecuador.
 instar, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 848.—Afr. trop.
 Jelskii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 488.—Peruv.
 longipes, *Urb. Symb. Antill.* iii. 411.—Ind. occ.

WEIGELTIA, A. DC. (Myrsin.).

- [*CYBIANTHUS*, Mart. I. K.]
 antillana, *Mes. in Urb. Symb. Antill.* ii. 423.—Ind. occ.
 bogotensis, *Mes. in Engl. Pflansenreich, Myrsin.* 288.—N. Granat.
 densiflora, *Mes. l. c.* 286 (= *Cybianthus densiflora*).—Bras.
 Glaziovii, *Mes. l. c.* 289.—Bras.
 Gondotiana, *Mes. l. c.* 290.—N. Granat.
 grandiflora, *Mes. l. c.* 287.—Guiana.
 humilis, *Mes. l. c.* 291.—N. Granat.
 microbotrys, *Mes. l. c.* 285 (= *Cybianthus microbotrys*).—Guiana.
 nitida, *Mes. l. c.* 288.—Bras.
 parviflora, *Mes. l. c.*—Guiana.
 Potiaei, *Mes. l. c.* 285.—Guiana.
 Quelchii, *Mes. l. c.* 288 (= *Ardisia Quelchii*).—Guiana.
 Schlimii, *Mes. l. c.* 291 (= *Comomyrsine Schlimii*).—N. Granat.
 Schomburgkiana, *Mes. l. c.* 285.—Guiana.
 simplex, *Mes. l. c.* 290 (= *Comomyrsine simplex*).—Ecuador.
 Sprucei, *Mes. l. c.* (= *Comomyrsine Sprucei*).—Ecuador.
 surinamensis, *Mes. l. c.* 289 = myrianthos.

WEINMANNIA, Linn. (Saxifr.).

- Baccariniana, *Pampan. in Annu. di Bot. Roma*, ii. 81.—Peruv.
 goyazensis, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 29.—Bras.
 laxiflora, *Pampan. in Annu. di Bot. Roma*, ii. 77.—Boliv.
 rarotongensis, *Hemsl. ex Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 278.—Ins. Cook.
 trichocarpa, *Pampan. in Annu. di Bot. Roma*, ii. 67.—Peruv.

WENDLANDIA, Bartl. (Rubiace.).

- papua, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 890.—N. Guin.

WENDLANDIELLA, Damm. in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) Beibl. lxxx. 31. **PALMAE.**

- gracilis, *Damm. l. c.* 32.—Bras.

WERNERIA, H. B. & K. (Compos.).

- Lehmannii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 647.—Ecuador.
 rosea, *Hieron. l. c.* 648.—Ecuador.
 Rosenii, *R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 90.—Reg. Argent.

WIDDRINGTONIA, Endl. (Conif.).

- [*CALLITRIS*, Vent. I. K.]
 equisetiformis, *Masters, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 271.—Afr. austr.
 Mahoni, *Masters, l. c.*—Afr. trop.
 Schwarzii, *Masters, l. c.* 269 (= *Callitris Schwarzii*).—Afr. austr.

WIKSTROEMIA, Endl. (Thymel.).

- lanceolata, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 31.—Ins. Philipp.
 Meyeniana, *Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 171.—Ins. Philipp.

WILLARDIA, Rose, in Conzatti, Gén. Veget. Mexic.

- 228 (1905). **LEGUMINOSAE.**
 mexicana, *Rose, l. c.*—Mexic.
 parviflora, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 813.—Mexic.

WILLKOMMIA, Hack. (Gramin.).

- Newtonii, *Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. iv.* 810 (1896).—Afr. trop.
 texana, *Hitchcock, in Coult. Bot. Gas.* xxxv. 283.—Am. bor.

WILLUGBAEYA, Neck. (Compos.).

- [*MIKANIA*, Willd. I. K.]
 Halei, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1170.—Am. bor.
 heterophylla, *Small, l. c.*—Am. bor.

WINKLERELLA, Engl. in Engl. Jahrb. xxxviii.

- (1905) 97. **PODOSTEMACEAE.**
 dichotoma, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

WISLIZENIA, Engelm. (Capparid.).

- scabrida, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 490.—Am. bor.

WISSADULA, Medic. (Malvac.).

- elongata, *T. S. Brandege, in Zoe, v.* 210 (1905).—Mexic.
 gracilis, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 30.—Mexic.
 Hassleriana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 400.—Parag.
 incana, *T. S. Brandege, in Zoe, v.* 210 (1905).—Mexic.
 oligomera, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 400.—Parag.
 paraguayensis, *Chod. l. c.*—Parag.
 sordida, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 29.—Boliv.

WISTARIA, Nutt. (Legum.).

- involuta, *Sprague, in Gard. Chron.* 1904, II. 141 = *Derris involuta*.
 pilipes, *Sprague, l. c.* 142 (= *Milletia pilipes*).—Austral.

WITTIA, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1903, 117.**CACTACEAE.**

- amazonica, *K. Schum. l. c.*—Bras.

WOODBURNIA, Prain, in Journ. As. Soc. Beng.

- lxxxiii. (1904) 23. **ARALIACEAE.**
 penduliflora, *Prain, l. c.*—Burma.

WORMSKIOLDIA, Thonn. (Turner.).

- rosulata, *Urb. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 178.—Afr. trop.

WRIGHTIA, R. Br. (Apocyn.).

- camodiensis, *Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn.* (1894) 333, nomen.—Cochinch.
 filipendula, *Pierre, l. c.* nomen.—Cochinch.
 Laniti, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxvii. 59 (= *Anasser Laniti*).—Ins. Philipp.

WULFHORSTIA, C. DC. (Meliac.).

- ekebergloides, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 271.—Afr. trop.

WURMBIA, Thunb. (Liliac.).

- Goetzel, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxx. 272.—Afr. trop.

WYETHIA, Nutt. (Compos.).

- lanceolata, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 841.—Am. bor.

X**XANTHISMA**, DC. (Compos.).

- Berlandieri, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1184.—Am. bor.

XANTHIUM, Linn. (Compos.).

- commune, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 912.—Am. bor.
 glabratum, *Britton, l. c.*—Am. bor.
 inflexum, *Mackenzie & Bush, in Rep. Missouri Bot. Gard.* 1905, 106.—Am. bor.
 Macounii, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 913.—Am. bor.
 Wootoni, *Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington*, xvi. 187.—Am. bor.

XANTHOCEPHALUM, Willd. (Compos.).

- megalocephalum, *Fern. in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 505.—Mexic.

XANTHOPHYLLUM, Roxb. (Polygal.).

- glandulosum, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 34.—Ins. Philipp.
 pomiferum, *Boerl. & Vatel. in Ic. Bogor. t.* lxxviii.—Hort.

XANTHOSIA, Rudge (Umbell.).

- silvatica, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxv. 455.—Austral.

XANTHOSOMA, Schott (Arac.).

- brevispathaceum, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 187.—Peruv.
 daguense, *Engl. l. c.*—N. Granat.
 flavomaculatum, *Engl. l. c.* 139.—N. Granat.
 Kerberi, *Engl. l. c.* 188.—Mexic.
 tarapotense, *Engl. l. c.*—Peruv.
 yucatanense, *Engl. l. c.*—Am. cent.

XANTHOSTEMON, F. Muell. (Myrtac.).

- aurantiacum, *Schlechter, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 26 (= *Fremya aurantiaca*).—N. Caled.
 Beauvissagei, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xii. 684.—N. Caled.
 flavum, *Schlechter, l. c.* (= *Fremya flava*).—N. Caled.
 glaucum, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xii. 682.—N. Caled.
 macrophyllum, *Pampan. l. c.* 683.—N. Caled.
 Merrilli, *Pampan. l. c.* 688.—Ins. Philipp.
 Montrouzieri, *Pampan. l. c.* 687.—N. Caled.
 multiflorum, *Beauvis. Gen. Montrous.* 46 (= *Draparnaudia multiflora*).—N. Caled.
 Pancheri, *Schlechter, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 24 (= *Fremya Pancheri*).—N. Caled.
 speciosum, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 10.—Ins. Philipp.

XANTHOXALIS, Small, Fl. S. E. U. S. 666 (1903).**OXALIDACEAE.**

- Brittoniae, *Small, l. c.* 668 (= *Oxalis Brittoniae*).—Am. bor.
 Bushii, *Small, l. c.* 667 (= *Oxalis Bushii*).—Am. bor.
 coloreae, *Small, l. c.* 668.—Am. bor.
 corniculata, *Small, l. c.* 667 (= *Oxalis corniculata*).—Am. bor.
 cymosa, *Small, l. c.* 668 (= *Oxalis cymosa*).—Am. bor.
 filipes, *Small, l. c.* 667 (= *Oxalis filipes*).—Am. bor.
 grandis, *Small, l. c.* 668 (= *Oxalis grandis*).—Am. bor.
 hirsuticaulis, *Small, l. c.* 669 (= *Oxalis hirsuticaulis*).—Am. bor.
 interior, *Small, l. c.* 668.—Am. bor.
 Langloisii, *Small, l. c.* 667.—Am. bor.
 macrantha, *Small, l. c.*—Am. bor.
 Priceae, *Small, l. c.* 669 (= *Oxalis Priceae*).—Am. bor.
 recurva, *Small, l. c.* 668 (= *Oxalis recurva*).—Am. bor.
 rufa, *Small, l. c.* (= *Oxalis rufa*).—Am. bor.
 stricta, *Small, l. c.* 667 (= *Oxalis stricta*).—Am. bor.
 texana, *Small, l. c.*—Am. bor.

XEROTES, R. Br. (Juncac.).

- Andrewsii, *Fitsger. in Journ. Muell. Soc. W. Austral.* i. 86.—Austral.
 Benthiana, *Fitsger. l. c.*—Austral.
 hermaphrodita, *C. Andrews, in Journ. Muell. Soc. W. Austral.* ix. 20.—Austral.

XIPHAGROSTIS, Coville, in U. S. Dept. Agric.

- Contrib. Nat. Herb. ix. 400 (1905). **GRAMINEAE.**
 floridula, *Coville, l. c.* 399 (= *Saccharum floridulum*).—As.; Polynes.
 japonica, *Coville, l. c.* 400 (= *Saccharum japonicum*).—As. or.; Polynes.

XOLISMA, Rafin. (Eric.).

- [*ANDROMEDA*, Linn. I. K.]
 foliosiflora, *Small, Fl. S. E. U. S.* 889.—Am. bor.

XYLIA, Benth. (Legum.).

- fraterna, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 49 (= *Parkia fraterna*).—Madag.
 Hoffmanni, *Drake, l. c.* (= *Parkia Hoffmanni*).—Madag.

XYLINABARIA, Pierre (Apocyn.).

- Reynaudi, *Fumelle, in Rev. Cult. Colon.* x. 363; *Pl. Caoutch. Gutta*, 430.—Tonkin.

XYLOPHACOS, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 619**LEGUMINOSAE.**

- amphioxus, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 662 (= *Astragalus amphioxus*).—Am. bor.
 missouriensis, *Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S.* 620 (= *Astragalus missouriensis*).—Am. bor.
 Newberryi, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 662 (= *Astragalus Newberryi*).—Am. bor.
 Parryi, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus Parryi*).—Am. bor.
 Purshii, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus Purshii*).—Am. bor.
 pygmaeus, *Rydb. l. c.* (= *Phaca pygmaea*).—Am. bor.
 Shortianus, *Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S.* 1332 (= *Astragalus Shortianus*).—Am. bor.

XYLOPHACOS:—

uintensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 662 (= *Astragalus uintensis*).—Am. bor.
vespertinus, Rydb. l. c. (= *Astragalus vespertinus*).—Am. bor.

XYLOPHRAGMA, Sprague, in Hook. Ic. Pl. t. 2770 (1908). **BIGNONIACEAE.**

myrianthum, Sprague, l. c. (= *Tecoma myriantha*).—Bras.
pratense, Sprague, l. c. (= *Tecoma pratensis*).—Peruv.

XYLOPHYLLA, Linn. = *Phyllanthus*, Linn. (Euphorb.).

ensifolia, Bojer, ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 191 = *Phylloxylon ensifolius*.

XYLOPIA, Linn. (Anonac.).

arenaria, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 159.—Afr. trop.
Batesii, Pierre, ex Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 62.—Afr. trop.
Butayi, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 38.—Afr. trop.
congolensis, Wildem. l. c. Sér. V. 41.—Afr. trop.
dehiscens, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 20 (= *Unona dehiscens*).—Ins. Philipp.
Dekeyzeriana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 43.—Afr. trop.
Elliotii, Pierre, ex Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 65.—Afr. trop.
Gillettii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 42.—Afr. trop.
Holtzii, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 159.—Afr. trop.
humilis, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 60.—Afr. trop.
Klaineana, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 59.—Afr. trop.
parviflora, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 64 (= *Uvaria parviflora*).—Afr. trop.
Poggeana, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 65.—Afr. trop.
Quintalii, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 62.—Afr. trop.
striata, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 160.—Afr. trop.
Ulei, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 133.—Reg. Amaz.

XYLORRHIZA, Nutt. (Compos.).

[*ASTER*, Tourn. I. K.]
Brandegei, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 124.—Am. bor.
coloradensis, Rydb. l. c. (= *Aster coloradoensis*).—Am. bor.
scopulorum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 270.—Am. bor.
venusta, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 8 (= *Aster venustus*).—Am. bor.

XYLOSMA, Forst. f. (Bixac.).

gracile, Hemsl. ex Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 272.—Ins. Cook.
ilicifolia, Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 51.—Ins. Baham.
turrialbanum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 109.—Am. cent.

XYLOSTEON, Tourn. (Caprifol.).

[*LONICERA*, Linn. I. K.]
conjugalis, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 282 (= *Lonicera conjugalis*).—Am. bor.
Ledebourii, Howell, l. c. (= *Lonicera Ledebourii*).—Am. bor.
utahensis, Howell, l. c. (= *Lonicera utahensis*).—Am. bor.

XYMALOS, Baill. (Bixac.).

usambarensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxx. 810 (= *Paxiendron usambarensis*).—Afr. trop.

XYRIS, Gronov. (Xyrid.).

angularis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 22.—Afr. trop.
arenicola, Small, Fl. S. E. U. S. 234.—Am. bor.
aristata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 11.—Afr. trop.
bahiana, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. XIX. 8.—Bras.
Barteri, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 22.—Afr. trop.
batokana, N. E. Br. l. c. 23.—Afr. trop.
Baumii, A. Nilsson, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 181.—Afr. trop.

XYRIS:—

brunnea, A. Nilsson, in Engl. Jahrb. xxx. 271.—Afr. trop.
concinna, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 68.—Guiana.
dispar, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 12.—Afr. trop.
Gardneri, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. XIX. 8.—Bras.
humpatensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 5.—Afr. trop.
makuensis, N. E. Br. l. c. 17.—Afr. trop.
multicaulis, N. E. Br. l. c. 20.—Afr. trop.
obscura, N. E. Br. l. c. 6.—Afr. trop.
pallens, Small, Fl. S. E. U. S. 234.—Am. bor.
scaberrima, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 825.—Am. bor.
Spruceana, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. XIX. 12.—Venez.
zombana, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 13.—Afr. trop.

XYSMALOBIMUM, R. Br. (Asclep.).

barbigerum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 307.—Afr. trop.
Brownianum, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 309.—Afr. austr.
Ceciliae, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 310.—Afr. trop.
dispar, N. E. Br. l. c. 307.—Afr. trop.
gramineum, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 254.—Afr. trop.
grande, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 311 (= *Glossostelma angolense*).—Afr. trop.
leucotrichum, N. E. Br. l. c. 615 (= *Asclepias leucotricha*).—Afr. trop.
Schumannianum, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 259.—Afr. trop.
spathulatum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 312 (= *Gomphocarpus spathulatus*).—Afr. trop.
trilobatum, N. E. Br. l. c. 308 (= *Woodia trilobata*).—Afr. trop.

Y**YEATESIA**, Small (Acanth.).

[*GATESIA*, A. Gray. I. K. S. II.]
viridiflora, Small, Fl. S. E. U. S. 1087 (= *Rhytiglossa viridiflora*).—Am. bor.

YUCCA, Dill. (Liliac.).

angustissima, Engelm. ex Trelease, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1902, 58.—Am. bor.
arborescens, Trelease, l. c. 1892, 163.—Am. bor.
Faxoniana, Sarg. Man. Trees N. Amer. 121.—Am. bor.
Harrimaniae, Trelease, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1902, 59.—Am. bor.
karlsruhensis, Graebener, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges. 1903, 7.—Hybr.
louisianensis, Trelease, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1902, 64.—Am. bor.
rigida, Trelease, l. c. 65.—Mexic.
rostrata, Engelm. ex Trelease, l. c. 68.—Mexic.
teuistyla, Trelease, l. c. 53.—Am. bor.

Z**ZALUZANIA**, Pers. (Compos.).

Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 101.—Mexic.

ZALUZANSKYA, F. W. Schmidt (Scrophul.).

africana, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 342 (= *Erinus africanus*).—Afr. austr.
Bolusii, Hiern, l. c. 352.—Afr. austr.
collina, Hiern, l. c. 346.—Afr. austr.
distant, Hiern, l. c. 340.—Afr. austr.
Flanaganii, Hiern, l. c. 351.—Afr. austr.
Kathariniae, Hiern, l. c. 341.—Afr. austr.
montana, Hiern, l. c. 342.—Afr. austr.
ramosa, Schins, ex Hiern, l. c. 353.—Afr. austr.

ZAMIA, Linn. (Cycad.).

Tuerckheimii, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxv. 8, t. 1.—Am. cent.

ZAMIOCULCAS, Schott (Arac.).

zamiifolia, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 305 (= *Caladium zamiifolium*).—Afr. trop.

ZANTEDESCHIA, Spreng. (Arac.).

[*RICHARDIA*, Kunth. I. K.]
chloroleuca, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 180.—Afr. trop.
Stehmannii, Sprenger, in Wien. Ill. Gart. Zeit. 1901, 415 = *Richardia Rehmannii*.

ZANTHOXYLUM, Linn. (Rutac.).

Eichleri, Engl. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 83, nomen.—Bras.
Glaziovianum, Engl. ex Glas. l. c. nomen.—Bras.

ZAUSCHNERIA, Presl (Onagrac.).

argentea, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 173.—Am. bor.
arizonica, Davids. in Bull. S. Calif. Acad. i. 4.—Am. bor.

ZELKOVA, Spach (Urtic.).

serrata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 13 = *acuminata*.

ZENOBLA, D. Don (Ericac.).

cerasiflora, Lveille, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1908) 253.—China.

ZEPHYRANTHES, Herb. (Amaryll.).

jujuyensis, Holmb. in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III. iv. 523.—Reg. Argent.
melanopotamica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 169.—Patag.
mesochloa, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1100 (= *Amaryllis mesochloa*).—Parag.
timida, Holmb. in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III. ii. 77.—Reg. Argent.

ZEUGITES, P. Br. (Gramin.).

Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 373.—Am. cent.

ZEUXINE, Lindl. (Orchid.).

Erimac, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 90.—N. Guin.
montana, Schlechter, l. c. 91.—Ins. Bismarck.
rupestris, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 86.—Penins. Mal.
torricellensis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 92.—N. Guin.
Vieillardii, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19 (= *Rhamphidia Vieillardii*).—N. Caled.

ZEXMENIA, La Llave (Compos.).

foliosa, Rusby, ex Jones, in Proc. Amer. Acad. xli. 162.—Boliv.
gracilis, Jones, l. c. 154.—Mexic.
Palmeri, Greenm. ex Jones, l. c. 149.—Mexic.
Pittieri, Greenm. ex Jones, l. c. 156.—Am. cent.
Rosel, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 42.—Mexic.
squarrosa, Greenm. ex Jones, in Proc. Amer. Acad. xli. 151.—Mexic.
xylopoda, Jones, l. c. 150.—Mexic.

ZINGIBER, Adans. (Scitam.).

acuminatum, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 13.—Java.
alliaceum, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 179 (= *Donacodes alliaceum*).—Malaya.
atrorubens, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 252.—China.
borneense, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 178.—Borneo.
Cholmondeleyi, K. Schum. l. c. 172.—Austral.
didymoglossa, K. Schum. l. c. 186.—China.
macrorrhynchus, K. Schum. l. c. 176.—Sumatra.
monophyllum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 250.—Tonkin.
neglectum, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 12.—Java.
oligophyllum, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 185.—Formosa.
pleiostachyum, K. Schum. l. c.—Formosa.
porphyrosphaera, K. Schum. l. c. 175.—Borneo.

ZINGIBER :—

rufopilosum, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. (1903) 249.—Tonkin.
stenostachys, K. Schum. in *Engl. Pflansenreich, Zingib.* 175.—Borneo.
tongtak, K. Schum. l. c. 177.—Malaya.
Wrayii, Prain, ex Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 31.—Penins. Mal.

ZIZIA, Koch (Umbell.).

[*CARUM*, Rupp. I. K.]
arenicola, Rose, in *Proc. U. S. Nat. Mus.* xxix. (1905) 442.—Am. bor.

ZIZYPHUS, Tourn. (Rhamnac.).

Allemaovii, Glas. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 110, nomen.—Bras.
arborea, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 11.—Ins. Philipp.
guaranitica, Malme, in *Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. no. 11, 20.—Parag.
inermis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 37.—Ins. Philipp.

ZOLLIKOFERIA, DC. (Compos.).

[*LAUNAEA*, Cass. I. K.]
anomala, Batt. in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 216.—Afr. bor.
arborescens, Batt. l. c. 215.—Afr. bor.

ZORNIA, J. F. Gmel. (Legum.).

cearensis, Huber, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 307.—Bras.

ZORNIA :—

cryptantha, Arech. in *Anal. Mus. Montevideo*, iii. 358.—Urug.

ZOZIMIA, DC. (Umbell.).

pamirica, Lipsky, ex Paulsen, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 143.—As. cent.

ZYGADENUS, Michx. (Liliac.).

alpinus, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 44.—Am. bor.
dilatatus, Greene, *Pl. Baker.* i. 51.—Am. bor.
gracilentus, Greene, *Pittonia*, iv. 241.—Mexic.
japonicus, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 162.—Japon.
longus, Greene, *Pittonia*, iv. 240.—Am. bor.
micranthus, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 483.—Calif.
mohinorensis, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 71.—Mexic.

ZYGANTHERA, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 160 (1901). **ARACEAE.**

Buttneri, N. E. Br. l. c. (= *Pseudohydrosme Buettneri*).—Afr. trop.

ZYGIA, P. Br. (Legum.).

[*PITHECOLOBIUM*, Mart. I. K.]
brevifolia, Sudw. in *U. S. Dept. Agric. Bull. Forest.* xiv. 248 (= *Pithecolobium brevifolium*).—Am. bor.
flexicaulis, Sudw. l. c. (= *Acacia flexicaulis*).—Am. bor.

ZYGIA :—

Unguis-cati, Sudw. in *U. S. Dept. Agric. Bull. Forest.* xiv. 248 (= *Mimosa Unguis-cati*).—Am. bor.

ZYGODIA, Benth. (Apocyn.).

melanocephala, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 219 (= *Oncinotis melanocephala*).—Afr. trop.

ZYGOGYNUM, Baill. (Magnol.).

Bailloni, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xiv. 340.—N. Caled.
Balansae, Van Tiegh. l. c. 341.—N. Caled.
bicolor, Van Tiegh. l. c.—N. Caled.
spathulatum, Van Tiegh. l. c.—N. Caled.

ZYGOMENES, Salisb. (Commelin.).

[*CYANOTIS*, D. Don. I. K.]
cristata, W. F. Wight, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 404 (= *Commelina cristata*).—Ind. or.; Malaya.

ZYGOPETALUM, Hook. (Orchid.).

Binoti, Wildem. in *Gard. Chron.* 1905, II. 258.—Bras.

ZYGOPHYLLIDIUM, Small, *Fl. S. E. U. S.* 714 (1903). **EUPHORBIACEAE.**

hexagonum, Small, l. c. (= *Euphorbia hexagona*).—Am. bor.

ZYGOPHYLLUM, Linn. (Zygophyll.).

depauperatum, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 38.—Madag.



3 2044 102 813 771

